



V.Vaičiulio IĮ

APSKAITOS, AUTOMATIKOS,
SKIRSTOMŲJŲ SKYDŲ GAMYBA



P.Višinskio g.9A, LT-44147 Kaunas

Tel/fax.: +370 37 201330

+370 675 04438

El.paštas: info@apskaitoskydai.lt

El.adresas: www.apskaitoskydai.lt

TURINYS

ĮVADINIAI APSKAITOS SKYDAI (IAS)	1
(GABARITINIAI MATMENYS IR PAGRINDINIAI PARAMETRAI).....	2
Vienfaziai tiesioginio jungimo skydai	3
IAS-1-1 (1-os vienfazės apskaitos)	3
IAS-1-2 (2-jų vienfazių apskaitų).....	4
IAS-1-4 (4-ių vienfazių apskaitų).....	5
IAS-1-6 (6-ių vienfazių apskaitų).....	6
IAS-1-8 (8-ių vienfazių apskaitų).....	7
Trifaziai tiesioginio jungimo skydai.....	8
IAS-3-1 (1-os trifazės apskaitos)	8
IAS-3-2 (2-jų trifazių apskaitų).....	9
IAS-3-4 (4-ių trifazių apskaitų).....	10
IAS-3-6 (6-ių trifazių apskaitų).....	11
IAS-3-6/1-12 (6-ių trifazių apskaitų, montuojamas tik ant pagrindo)	12
IAS-3-6/1-12L (6-ių trifazių apskaitų, LAIPTINIŲ tik ant pagrindo)	13
IAS-3-9/1-20 (9-ių trifazių apskaitų, montuojamas tik ant pagrindo)	14
IAS-3-9/1-20L (9-ių trifazių apskaitų, LAIPTINIŲ tik ant pagrindo)	15
IAS-3-12/1-24 (12-os trifazių apskaitų, montuojamas tik ant pagrindo)	16
IAS-3-12/1-24L (12-os trifazių apskaitų, LAIPTINIŲ tik ant pagrindo)	17
IAS-3-15/1-28 (15-os trifazių apskaitų, montuojamas tik ant pagrindo)	18
IAS-3-15/1-28L (15-os trifazių apskaitų, LAIPTINIŲ tik ant pagrindo)	19
Trifaziai netiesioginio jungimo skydai	20
DIAS-1-1 (iki 125A moduliniam aut.jungikliui ir 50/70*mm ² kabeliui).....	20
IAS-T (iki 250A pramoniniam aut.jungikliui ir 50/120*mm ² kabeliui)	21
DIAS (vienos apskaitos su BG gnybtynu)	22
DIAS-1 (dviejų apskaitų su BG gnybtynais).....	23
TRANZITINIAI IR TRANZITINIAI - APSKAITŲ SKYDAI (KTAS,KTS)	24
(GABARITINIAI MATMENYS IR PAGRINDINIAI PARAMETRAI)	25

Kabelių tranzitiniai –apskaitų tiesioginio jungimo skydai (KTAS)	26
KTAS-2-2 (2-jų trifazių apskaitų ir iki dviejų kirtiklių**)	26
KTAS-3-3 (3-jų trifazių apskaitų ir iki trijų kirtiklių**).....	27
KTAS-4-4 (4-ių trifazių apskaitų ir iki keturių kirtiklių**)	28
KTAS-2-6 (6-ių trifazių apskaitų ir iki dviejų kirtiklių**)	29
KTAS-4 (4-ių trifazių apskaitų, be kirtiklių***)	30
KTAS-6 (6-ių trifazių apskaitų, be kirtiklių ***)	31
KTAS-8 (8-ių trifazių apskaitų, be kirtiklių***)	32
Kabelių tranzitiniai skydai (KTS)	33
KTS-4 (iki 4-ių kirtiklių**)	33
KTS-6 (iki 6-ių kirtiklių**)	34
KTS-8 (iki 8-ių kirtiklių**)	35
Tranzitiniai – apskaitų netiesioginio jungimo skydai	36
KTAS-4-4T (iki 400A pram.aut.jung. ir iki keturių kirtiklių**)	36
KTAS-4T (iki 400A pram.aut.jung. ir 50/240mm ² * kabeliui, be kirtiklių)	37
KTAS-8T (iki 800A pram.aut.jung. ir 50/240mm ² * kabeliui, be kirtiklių)	38
ROZEČIŲ SKYDELIAI (SD-2R)	39
ĮŽEMINIMO ŠYNOS	41
TVIRTINIMO KRONŠTEINAI (TK) IR KABELIŲ LAIKIKLIAI (KTK)	42
KABELIŲ UŽDENGIMO - TVIRTINIMO LOVIAI (KUL).....	43
REVIZINIAI RĖMELIAI SKYDAMS Į NIŠĄ (RR) (LAIPTINIŲ SKYDAI).....	44
MODULINIAI LAIKIKLIAI (SD, SS, tranzitinių skydų perdarymui į modulinius).....	45
TVIRTINIMO STOVAI (TS) IR COKOLIAI (COK)	46
SKIRSTOMOSIOS SPINTOS (SS).....	49
(GABARITINIAI MATMENYS IR PAGRINDINIAI PARAMETRAI)	51
SKIRSTOMOSIOS DĖŽĖS (SD)	52
(GABARITINIAI MATMENYS IR PAGRINDINIAI PARAMETRAI).....	55

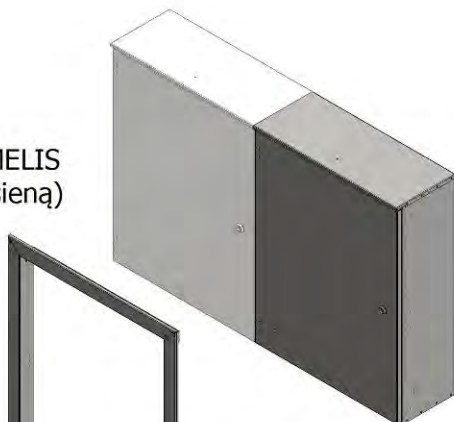
*Esant storesniam nei 50mm² kabeliui, reikalingi papildomi gynybtynai.

**Gali būti montuojami ir mažiau bei daugiau saugiklių-kirtiklių blokų

***Skydai atskirai po vieną nestatomi, o tik jungiami su kitomis kabelinėmis spintomis.

APSKAITOS SKYDAI

REVIZINIS RĖMELIS
(montavimui į sieną)



PAPILDOMAS SKYDAS
SUJUNGIMUI (SUJUNGTŲ
SKYDŲ BENDRAS MATMUO
NETURI VIRŠYTI 2400mm.
STOGAS VIENTISAS.)



DĖŽĖS TVIRTINIMO PRIE
STULPO KOMPLEKTAS



APSKAITOS SKYDAS SU
PLOMBUOJAMOM VIDINĖM
DURELĖM



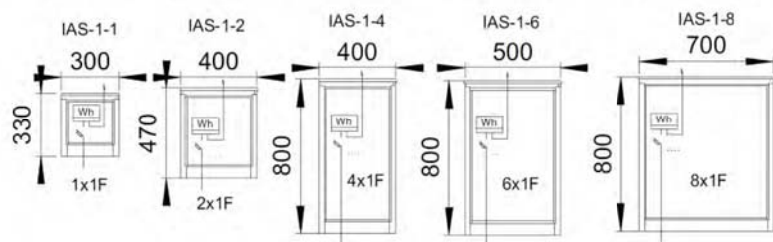
600mm AUKŠČIO COKOLIS

1000mm AUKŠČIO ĮKASAMA
PAMATO DALIS (REIKIA ĮKASTI
800mm)

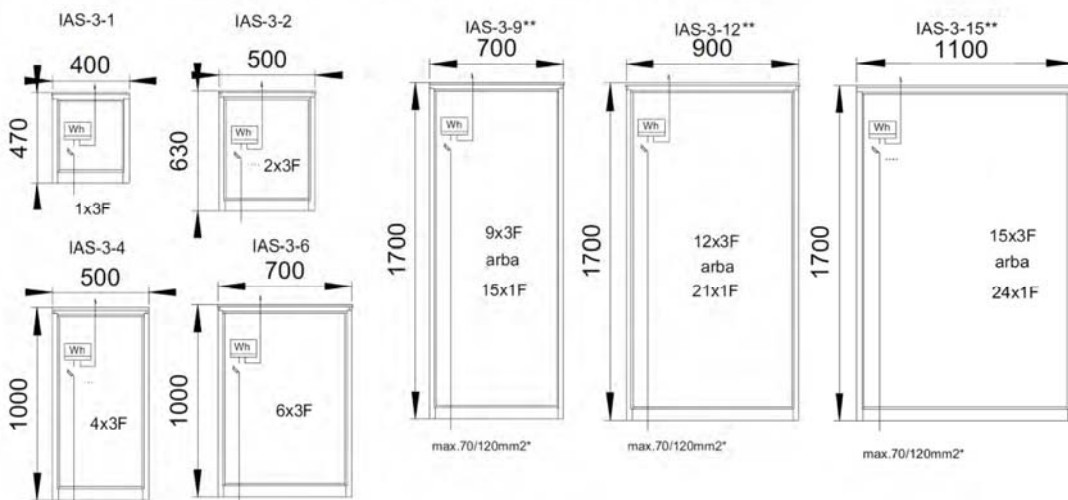




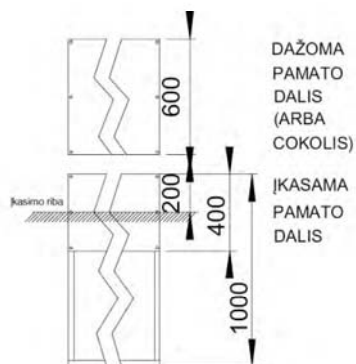
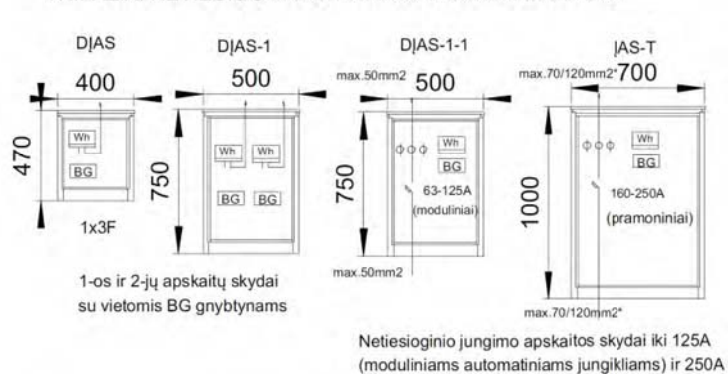
VIENTAZIAI TIESIOGINIO JUNGIMO APSKAITOS SKYDAI (1,2,4,6,8 apskaitų)



TRIFAZIAI TIESIOGINIO JUNGIMO APSKAITOS SKYDAI (1,2,4,6 apskaitų)

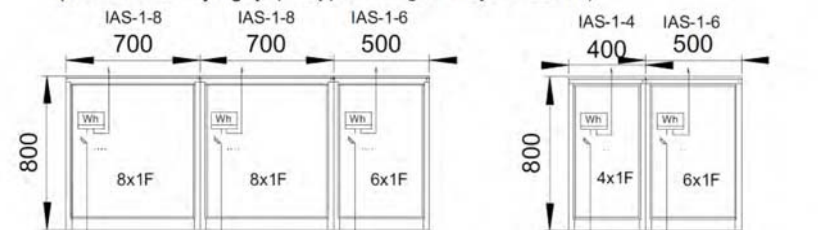


TRIFAZIAI NETIESIOGINIO JUNGIMO APSKAITOS SKYDAI



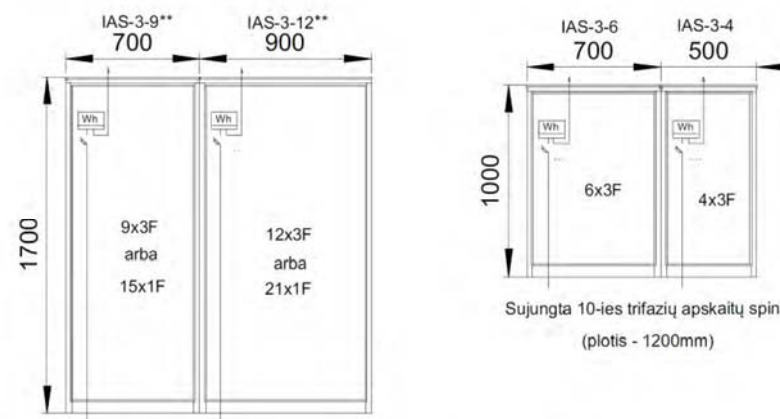
SUJUNGTŲ SPINTŲ PAVYZDŽIAI IR TVIRITNIMO STOVO (PAMATO) GABARITAI

(maksimalus sujungtų spintų plotis negali viršyti 2400mm)



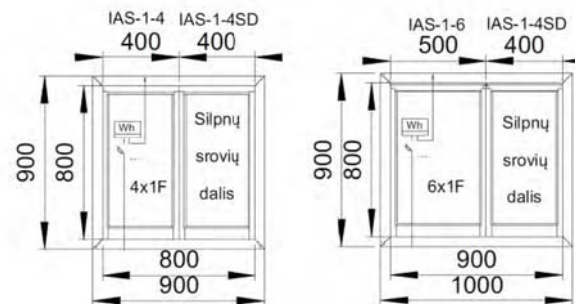
Sujungta 22-ų vienfazių apskaitų spinta (plotis - 1900mm)

Sujungta 10-ies vienfazių apskaitų spinta (plotis - 900mm)



Sujungta 21-nių trifazių arba 36-ių vienfazių apskaitų spinta (plois 1600mm)

Sujungta 10-ies trifazių apskaitų spinta (plotis - 1200mm)



Sujungtos apskaitos spintos su silpnų srovių dalimi ir reviziniu (montuojamos į sieną)

*Jungiant storesnį nei 70mm² įvadinį bei išeinantį kabelį reikia papildomų šynų.

**IAS-3-9, IAS-3-12 ir IAS-3-15 skydai montuojami tik ant įkasamų pamatų arba cokolių.

SKYDELIS ĮAS – 1 – 1

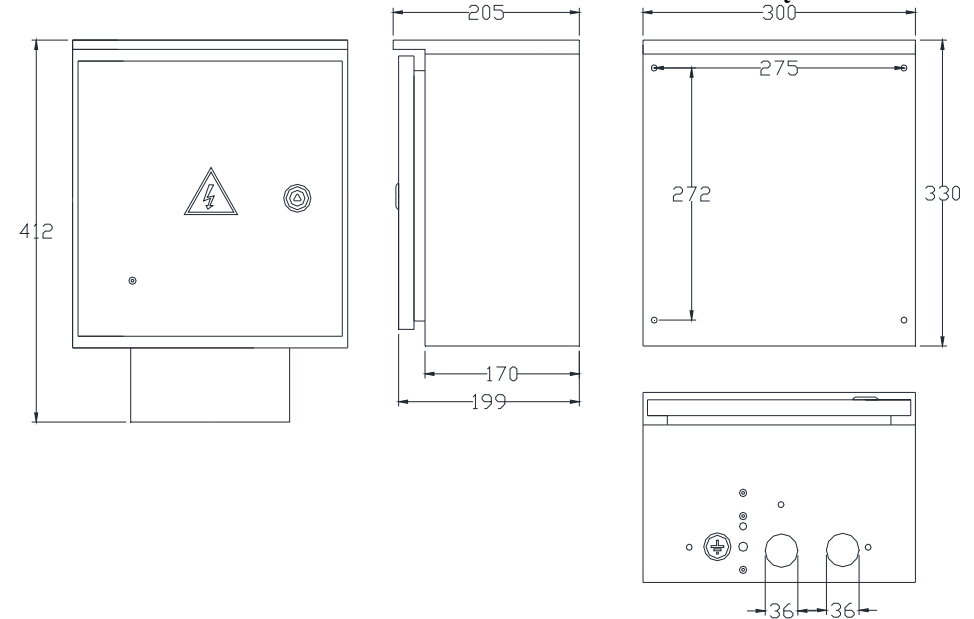
1. TAIKYMO SRITIS

- 1.1 Įvadinis elektros apskaitos skydelis ĮAS–1–1 skirtas 1 vartotojo pajungimui prie 230/400V įtampos 50 Hz dažnio elektros energijos tinklo, elektros energijos apskaitai, linijų apsaugai nuo perkrovimų ir trumpų jungimų.
- 1.2 Skydelyje ĮAS–1–1 gali būti montuojami visi Lietuvos Respublikos registre esantys vienfaziai elektros skaitikliai ir moduliniai automatiniai jungikliai.
- 1.3 Skydelis ĮAS–1–1 yra gaminamas iš cinkuotos 1,5 mm storio skardos ir dengiamas polimerine danga, naudojant miltelinę technologiją.

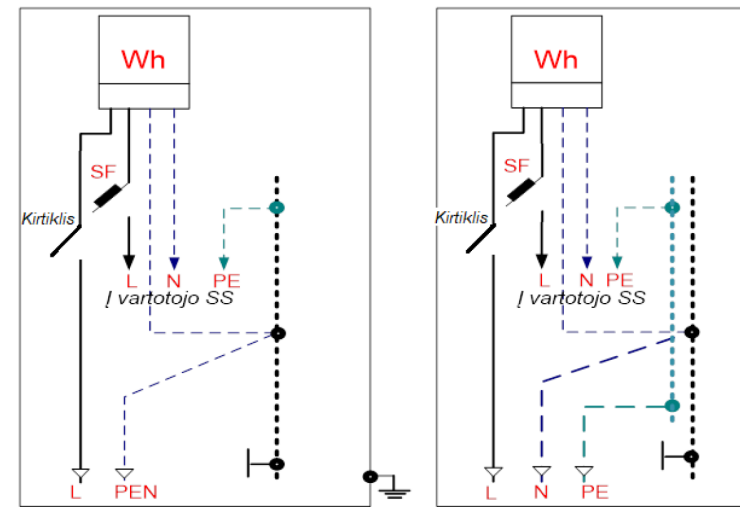
2. PAGRINDINIAI TECHNINIAI PARAMETRAI

- | | |
|---|-------------|
| 2.1 Vardinė įtampa, V | 230/400 |
| 2.2 Vardinė įvadininių automatinių jungiklių srovė, A | 1x(10÷63) |
| 2.3 Dažnis, Hz | 50 |
| 2.4 Apvalkalo apsaugos laipsniai | IP 44 |
| 2.5 Gabaritiniai matmenys (HxBxL),mm | 330x300x205 |
| 2.6 Masė ne daugiau kaip, kg | 8 |

5. BENDRAS VAIZDAS, GABARITINIAI MATMENYS IR ATSTUMAI TARP TVIRTINIMO IR KIAURYSIŲ



6. REKOMENDUOJAMA PRINCIPINĖ ELEKTROS SCHEMA



1 paveikslas
Įvadinės apskaitos spintos vienam vienfaziam elektros skaitikliui įrengti principinė elektros schema
(1 pav. – L+PEN)

2 paveikslas
Įvadinės apskaitos spintos vienam vienfaziam elektros skaitikliui įrengti principinė elektros schema
(2 pav. – L+N+PE)



SKYDELIS ĮAS – 1 – 2

1. TAIKYMO SRITIS

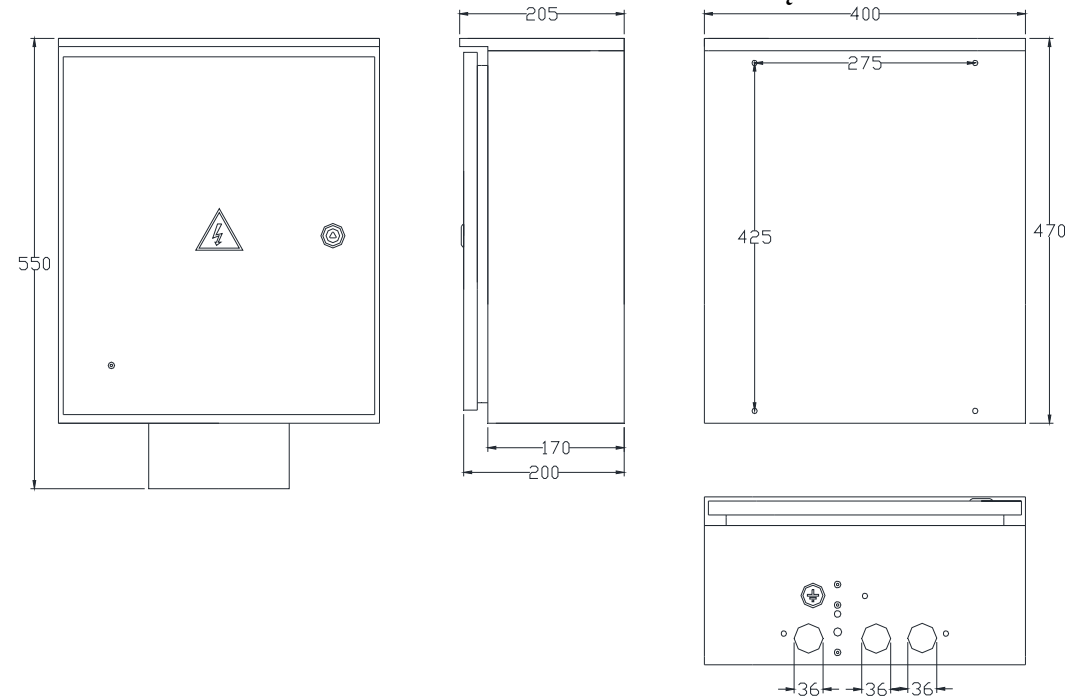
- 1.1 Įvadinis elektros apskaitos skydelis ĮAS-1-2 skirtas 2 vartotojų pajungimui prie 230/400 V įtampos 50 Hz dažnio elektros energijos tinklo, elektros energijos apskaitai, linijų apsaugai nuo perkrovimų ir trumpų jungimų.
- 1.2 Skydelyje ĮAS-1-2 gali būti montuojami visi Lietuvos Respublikos registre esantys vienfaziai elektros skaitikliai ir moduliniai automatiniai jungikliai.
- 1.3 Skydelis ĮAS-1-2 yra gaminamas iš cinkuotos 1,5mm storio skardos ir dengiamas polimerine danga, naudojant miltelinę technologiją.

2. PAGRINDINIAI TECHNINIAI PARAMETRAI

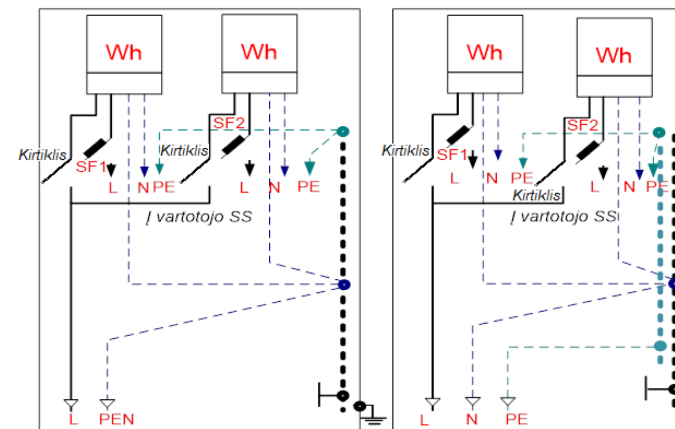
2.1 Vardinė įtampa, V	230/400
2.2 Vardinė įvadinių automatinių jungiklių srovė, A	2x(10÷63)
2.3 Dažnis, Hz	50
2.4 Apvalkalo apsaugos laipsniai	IP 44
2.5 Gabaritiniai matmenys (HxBxL),mm	470x400x205
2.6 Masė, ne daugiau kaip, kg	10



5. BENDRAS VAIZDAS, GABARITINIAI MATMENYS IR ATSTUMAI TARP TVIRTINIMO IR KIAURIMIŲ



6. REKOMENDUOJAMA PRINCIPINĖ ELEKTROS SCHEMA



3 paveikslas 4 paveikslas
Įvadinės apskaitos spintos dviem vienfaziams elektros skaitikliams įrengti principinė elektros schema
(3 pav. – L+PEN) (4 pav. – L+N+PE)

SKYDELIS ĮAS - 1 – 4

1. TAIKYMO SRITIS

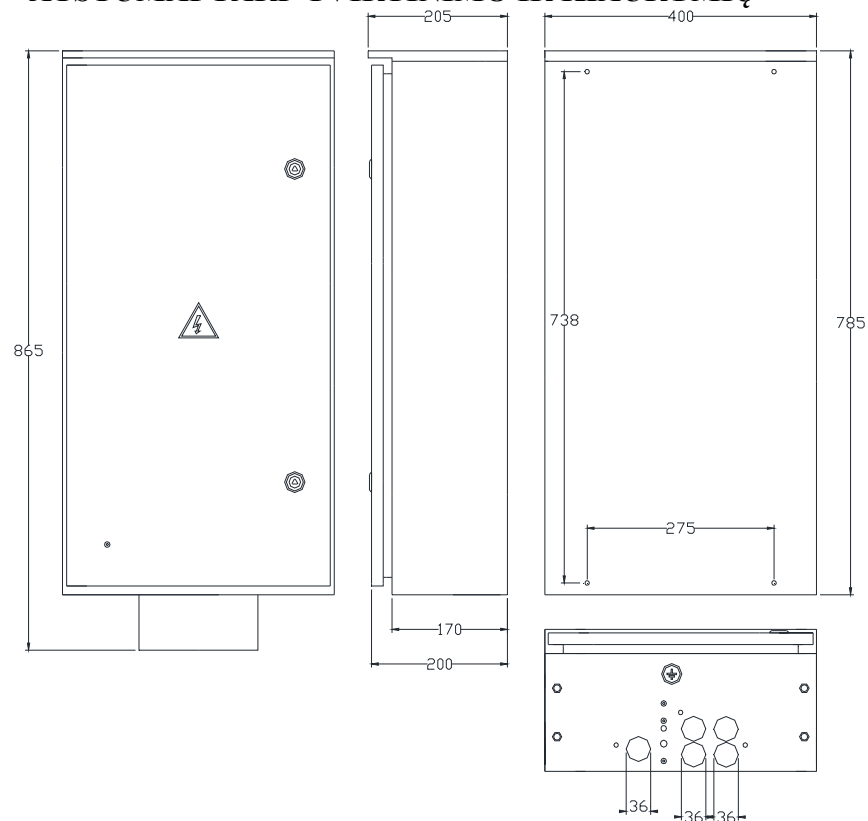
- 1.1 Įvadinis elektros apskaitos skydelis ĮAS–1–4 skirtas 2, 3, 4 vartotojų pajungimui prie 220/380 V įtampos 50 Hz dažnio elektros energijos tinklo, elektros energijos apskaitai, linijų apsaugai nuo perkrovimų ir trumpų jungimų.
- 1.2 Skydelyje ĮAS–1–4 gali būti montuojami visi Lietuvos Respublikos registre esantys vienfaziai elektros skaitikliai ir moduliniai automatiniai jungikliai.
- 1.3 Skydelis ĮAS–1–4 yra gaminamas iš 1,5mm storio cinkuotos skardos ir dengiamas polimerine danga, naudojant miltelinę technologiją.

2. PAGRINDINIAI TECHNINIAI PARAMETRAI

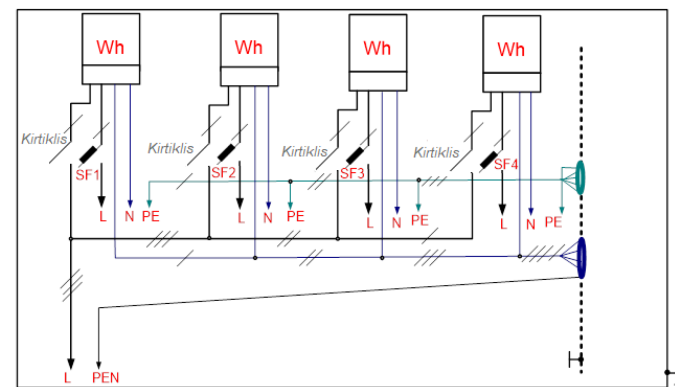
- | | |
|--|-------------|
| 2.1 Vardinė įtampa ,V | 230/400 |
| 2.2 Vardinė įvadinčių automatinių jungiklių srovė, A | 4x(10÷63) |
| 2.3 Dažnis, Hz | 50 |
| 2.4 Apvalkalo apsaugos laipsniai | IP 44 |
| 2.5 Gabaritiniai matmenys (HxBxL),mm | 800x400x205 |
| 2.6 Masė, ne daugiau kaip, kg | 20 |



5. BENDRAS VAIZDAS, GABARITINIAI MATMENYS IR ATSTUMAI TARP TVIRTINIMO IR KIAURIMIŲ



6. REKOMENDUOJAMA PRINCIPINĖ ELEKTROS SCHEMA



SKYDELIS ĮAS – 1 – 6

1. TAIKYMO SRITIS

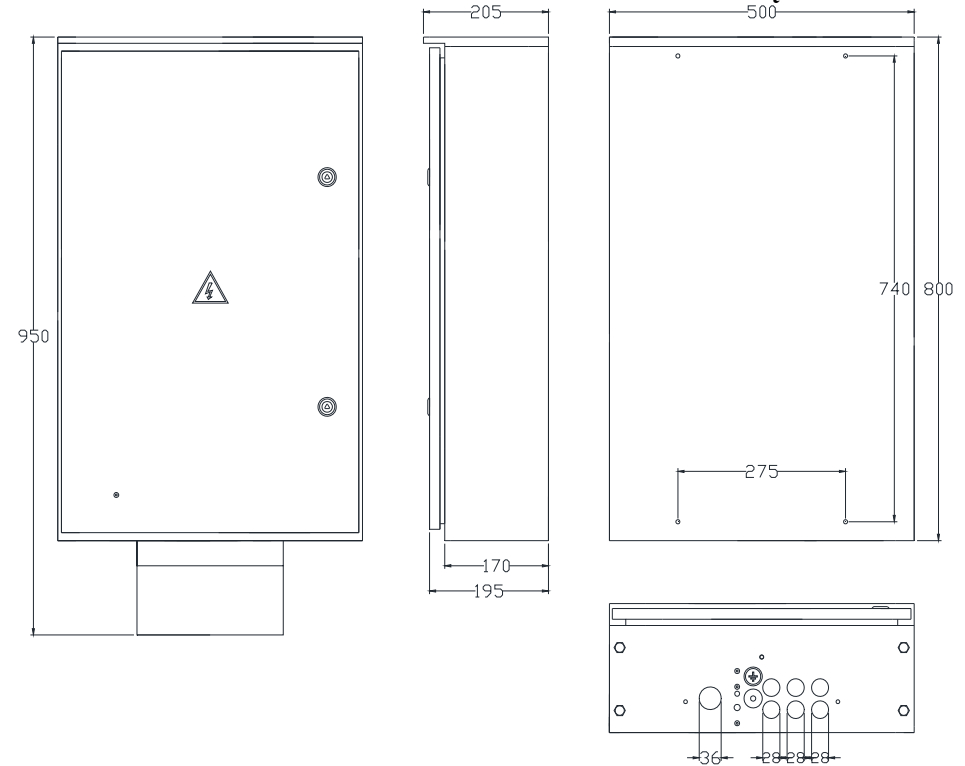
- 1.1 Įvadinis elektros apskaitos skydelis ĮAS–1–6 skirtas 5, 6 vartotojų pajungimui prie 230/400 V įtamos 50 Hz dažnio elektros energijos tinklo, elektros energijos apskaitai, linijų apsaugai nuo perkrovimų ir trumpų jungimų.
- 1.2 Skydelyje ĮAS–1–6 gali būti montuojami visi Lietuvos Respublikos registre esantys vienfaziai elektros skaitikliai ir moduliniai automatiniai jungikliai.
- 1.3 Skydelis ĮAS–1–6 yra gaminamas iš cinkuotos 1,5mm storio skardos ir dengiamas polimerine danga, naudojant miltelinę technologiją.

2. PAGRINDINIAI TECHNINIAI PARAMETRAI

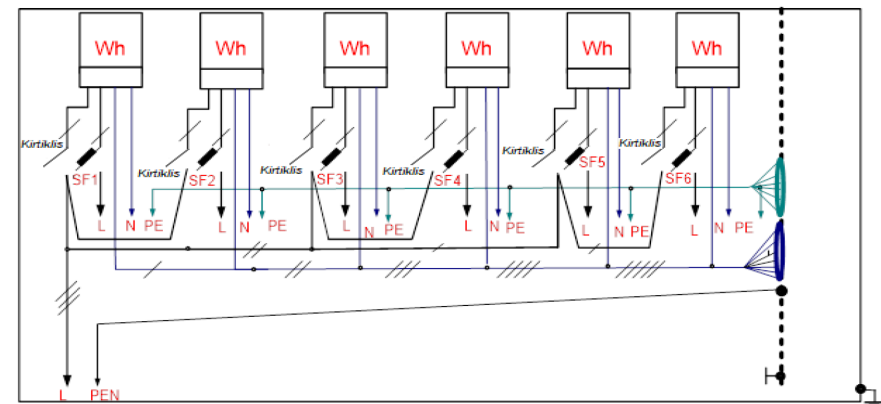
- | | |
|---|-------------|
| 2.1 Vardinė įtampa, V | 230/400 |
| 2.2 Vardinė įvadininių automatinių jungiklių srovė, A | 6x(10÷63) |
| 2.3 Dažnis, Hz | 50 |
| 2.4 Apvalkalo apsaugos laipsniai | IP 44 |
| 2.5 Gabaritiniai matmenys (BxHxL),mm | 800x500x205 |
| 2.6 Masė, ne daugiau kaip, kg | 25 |
| 2.7 | |



5. BENDRAS VAIZDAS, GABARITINIAI MATMENYS IR ATSTUMAI TARP TVIRTINIMO IR KIAURIMIŲ



6. REKOMENDUOJAMA PRINCIPINĖ ELEKTROS SCHEMA



SKYDELIS ĮAS – 1 – 8

1. TAIKYMO SRITIS

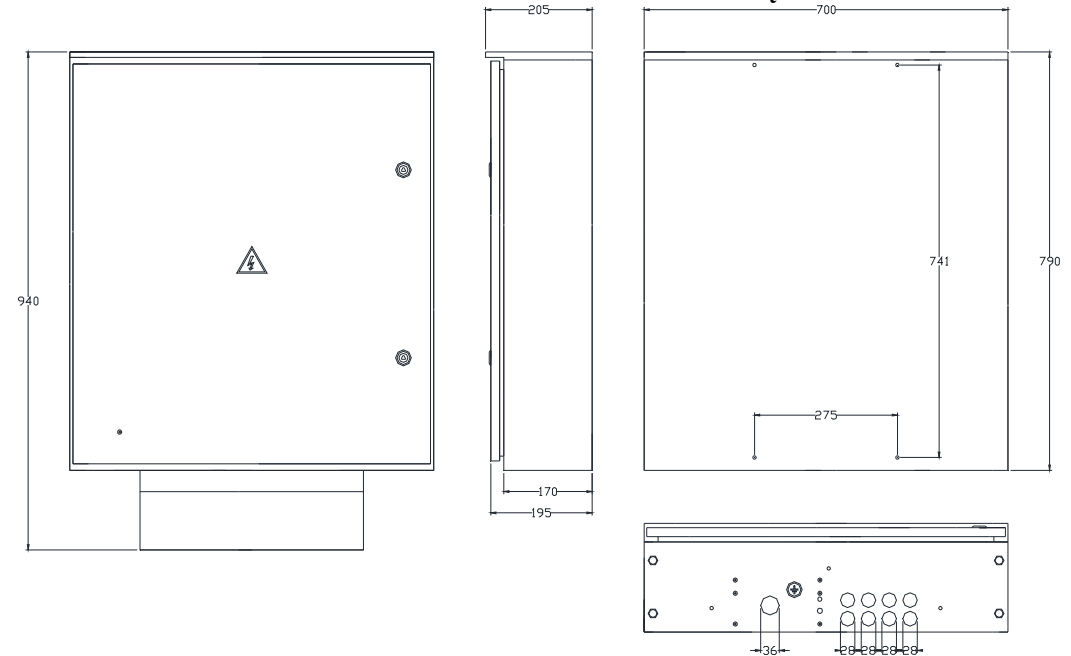
- 1.1 Įvadinis elektros apskaitos skydelis ĮAS–1–8 skirtas 7, 8 vartotojų pajungimui prie 230/400 V įtamos 50 Hz dažnio elektros energijos tinklo, elektros energijos apskaitai, linijų apsaugai nuo perkrovimų ir trumpų jungimų.
- 1.2 Skydelyje ĮAS–1–8 gali būti montuojami visi Lietuvos Respublikos registre esantys vienfaziai elektros skaitikliai ir moduliniai automatiniai jungikliai.
- 1.3 Skydelis ĮAS–1–8 yra gaminamas iš cinkuotos 1,5mm storio skardos ir dengiamas polimerine danga, naudojant miltelinę technologiją.

2. PAGRINDINIAI TECHNINIAI PARAMETRAI

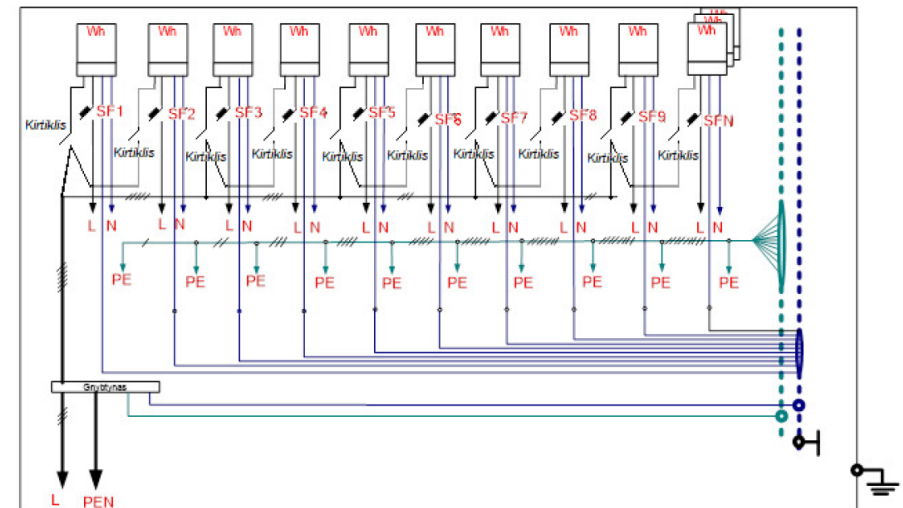
- | | |
|---|-------------|
| 2.1 Vardinė įtampa, V | 230/400 |
| 2.2 Vardinė įvadininių automatinių jungiklių srovė, A | 8x(10÷63) |
| 2.3 Dažnis, Hz | 50 |
| 2.4 Apvalkalo apsaugos laipsniai | IP 44 |
| 2.5 Gabaritiniai matmenys (BxHxL),mm | 800x700x205 |
| 2.6 Masė ne daugiau kaip, kg | 30 |



5. BENDRAS VAIZDAS, GABARITINIAI MATMENYS IR ATSTUMAI TARP TVIRTINIMO IR KIAURYMIŲ



6. REKOMENDUOJAMA PRINCIPINĖ ELEKTROS SCHEMA



SKYDELIS ĮAS – 3 – 1

1. TAIKYMO SRITIS

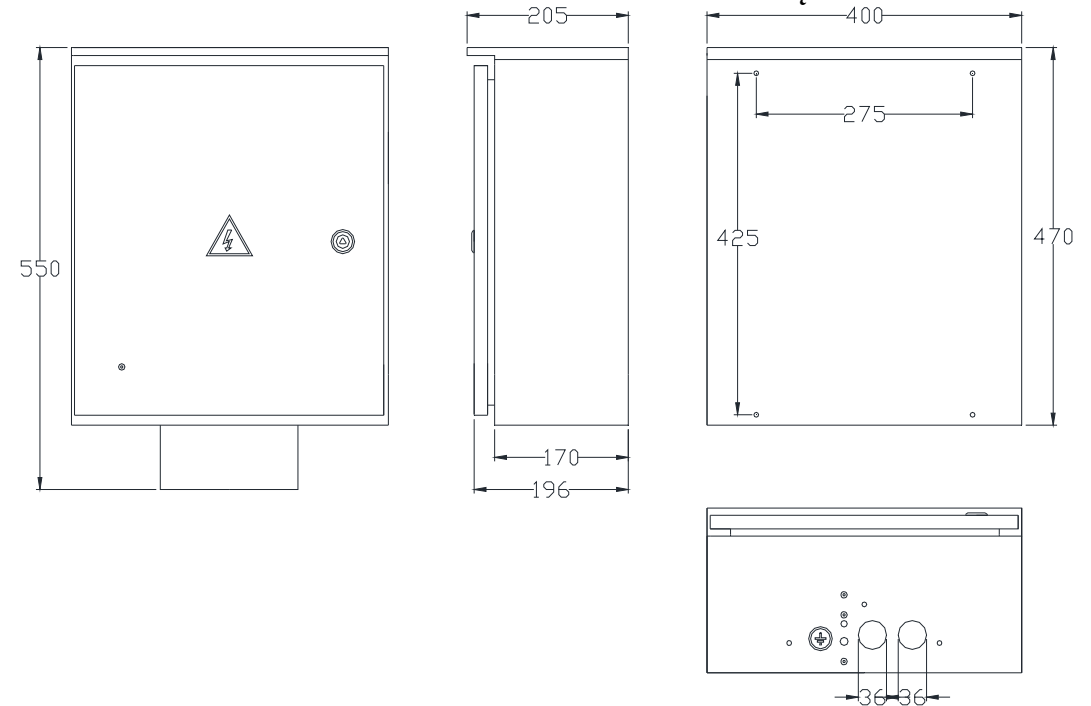
- 1.1 Įvadinis elektros apskaitos skydelis ĮAS–3–1 skirtas vartotojų prijungimui prie trifazės 400V arba vienfazės 230V įtampos elektros tiekimo tinklo ir elektros energijos apskaitai.
- 1.2 Skydelyje ĮAS–3–1 gali būti montuojami visi Lietuvos Respublikos registre esantys elektros skaitikliai ir moduliniai automatiniai jungikliai.
- 1.3 Skydelis yra gaminamas iš cinkuotos skardos ir dengiamas polimerine danga, naudojant miltelinę technologiją.
- 1.4 Skydelis ĮAS–3–1 yra gaminamas iš cinkuotos 1,5 mm storio skardos ir dengiamas polimerine danga, naudojant miltelinę technologiją.

2. PAGRINDINIAI TECHNINIAI PARAMETRAI

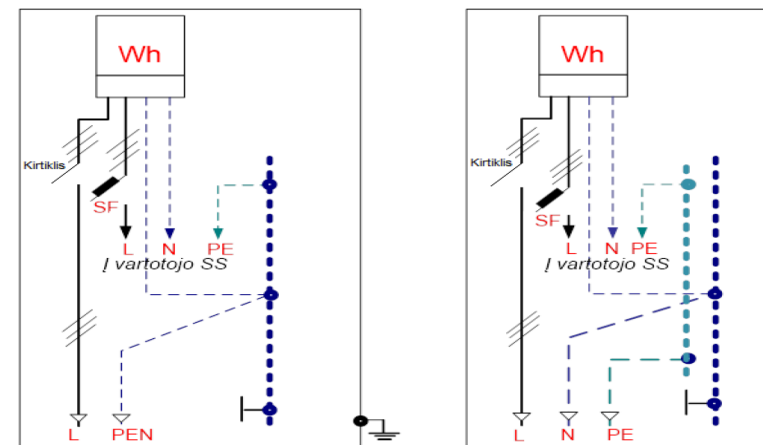
2.1 Vardinė įtampa, V	230 - 400
2.2 Vardinė srovė, A	10 ÷ 100
2.3 Dažnis, Hz	50
2.4 Apsaugos laipsnis	IP 44
2.5 IK Kodas	IK08
2.6 Gabaritiniai matmenys (HxBxL), mm	470x400x205
2.7 Masė ne daugiau kaip (kg)	15



5. BENDRAS VAIZDAS, GABARITINIAI MATMENYS IR ATSTUMAI TARP TVIRTINIMO IR KIAURYMIŲ



6. REKOMENDUOJAMA PRINCIPINĖ ELEKTROS SCHEMA



1 paveikslas
Įvadinės apskaitos spintos vienam trifaziam elektros skaitikliui įrengti principinė elektros schema
(1 pav. – L+PEN) (2 pav. – L+N+PE)

SKYDELIS ĮAS – 3 – 2

1. TAIKYMO SRITIS

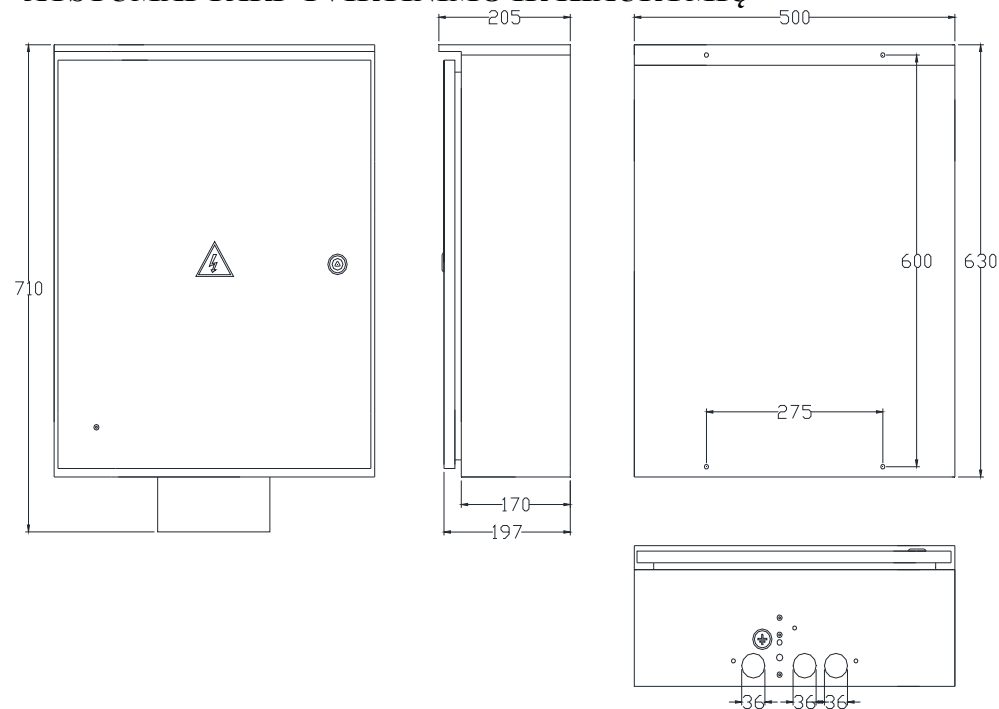
- 1.1 Įvadinis elektros apskaitos skydelis ĮAS-3-2 skirtas 2 vartotojų pajungimui prie 230 arba 400 V įtampos 50 Hz dažnio elektros energijos tinklo, elektros energijos apskaitai, linijų apsaugai nuo perkrovimų ir trumpų jungimų.
- 1.2 Skydelyje ĮAS-3-2 gali būti montuojami visi Lietuvos Respublikos registre esantys trifaziai arba vienfaziai elektros skaitikliai (toku atveju, likęs tarpas automatinų jungiklių nišoje antroje durlėse yra uždengiamas tam specialiai skirta plokšte) ir moduliniai automatiniai jungikliai.
- 1.3 Skydelis ĮAS-3-2 yra gaminamas iš cinkuotos 1,5mm storio skardos ir dengiamas polimerine danga, naudojant miltelinę technologiją.

2. PAGRINDINIAI TECHNINIAI PARAMETRAI

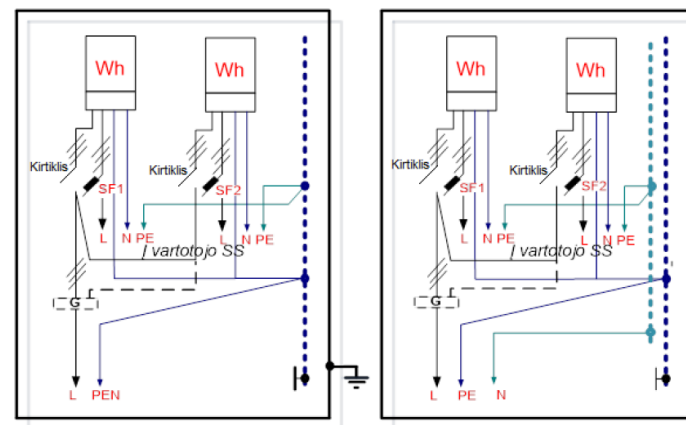
2.1 Vardinė įtampa, V	230; 400
2.2 Vardinė įvadinių aut. jungiklių srovė, A	2x(10÷100)
2.3 Dažnis, Hz	50
2.4 Apvalkalo apsaugos laipsniai	IP 44
2.5 Gabaritiniai matmenys (HxBxL),mm	630x500x205
2.6 Masė, ne daugiau kaip, kg	18



5. BENDRAS VAIZDAS, GABARITINIAI MATMENYS IR ATSTUMAI TARP TVIRTINIMO IR KIAURIMIŲ



6. REKOMENDUOJAMA PRINCIPINĖ ELEKTROS SCHEMA



3 paveikslas
Įvadinės apskaitos spintos dviem trifaziams elektros skaitikliams įrengti principinė elektros schema
(3 pav. – L+PEN)

4 paveikslas
Įvadinės apskaitos spintos dviem trifaziams elektros skaitikliams įrengti principinė elektros schema
(4 pav. – L+N+PE)

SKYDELIS ĮAS – 3 – 4

1. TAIKYMO SRITIS

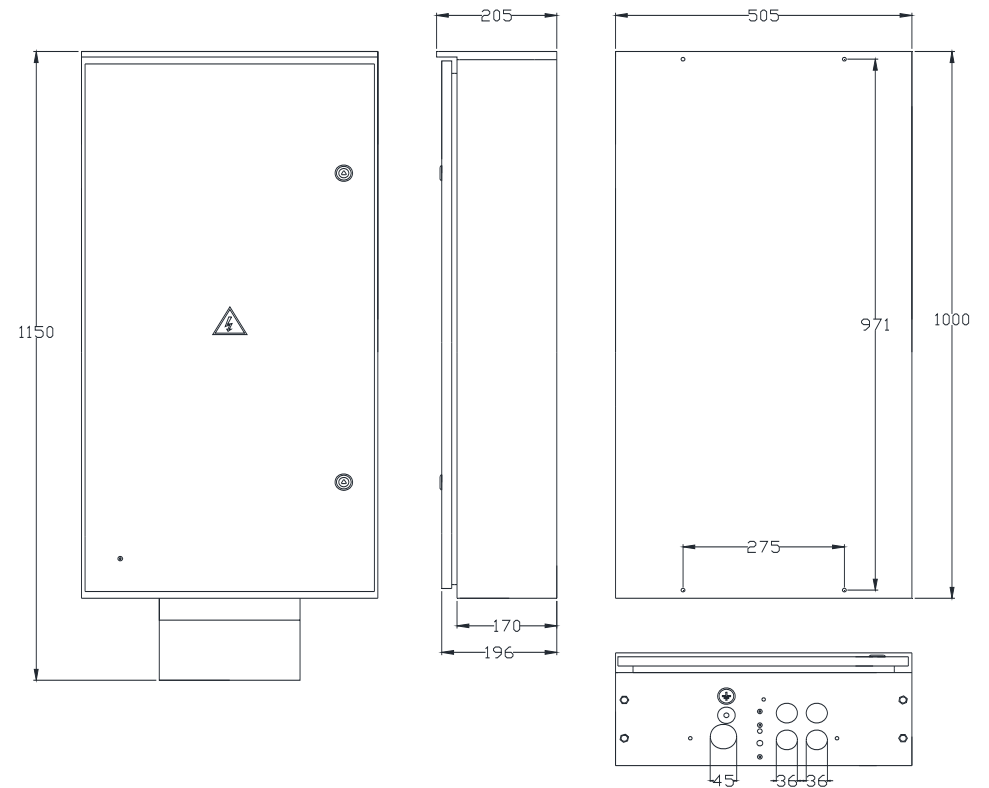
- 1.1 Įvadinis elektros apskaitos skydelis ĮAS-3-4 skirtas iki 4 vartotojų pajungimui prie 230 ar 400 V įtampos 50 Hz dažnio elektros energijos tinklo, elektros energijos apskaitai, linijų apsaugai nuo perkrovimų ir trumpų jungimų.
- 1.2 Skydelyje ĮAS-3-4 gali būti montuojami visi Lietuvos Respublikos registre esantys trifaziai arba vienfaziai elektros skaitikliai (toku atveju, likęs tarpas automatinių jungiklių nišoje antroje durelėse yra uždengiamas tam specialiai skirta plokšte) ir moduliniai automatiniai jungikliai.
- 1.3 Skydelis ĮAS-3-4 yra gaminamas iš cinkuotos 1,5mm storio skardos ir dengiamas polimerine danga, naudojant miltelinę technologiją.

2. PAGRINDINIAI TECHNINIAI PARAMETRAI

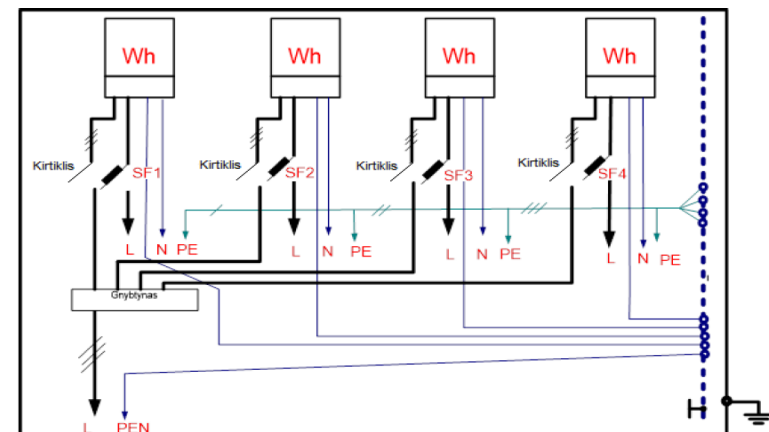
- | | |
|---|--------------|
| 2.1 Vardinė įtampa, V | 230/400 |
| 2.2 Vardinė įvadinių automatinių jungiklių srovė, A | 4x(10÷63) |
| 2.3 Dažnis, Hz | 50 |
| 2.4 Apvalkalo apsaugos laipsniai | IP 44 |
| 2.5 Gabaritiniai matmenys (BxHxL),mm | 1000x500x205 |
| 2.6 Masė, ne daugiau kaip, kg | 25 |



5. BENDRAS VAIZDAS, GABARITINIAI MATMENYS IR ATSTUMAI TARP TVIRTINIMO IR KIAURIMIŲ



6. REKOMENDUOJAMA PRINCIPINĖ ELEKTROS SCHEMA



SKYDELIS ĮAS - 3 – 6

1. TAIKYMO SRITIS

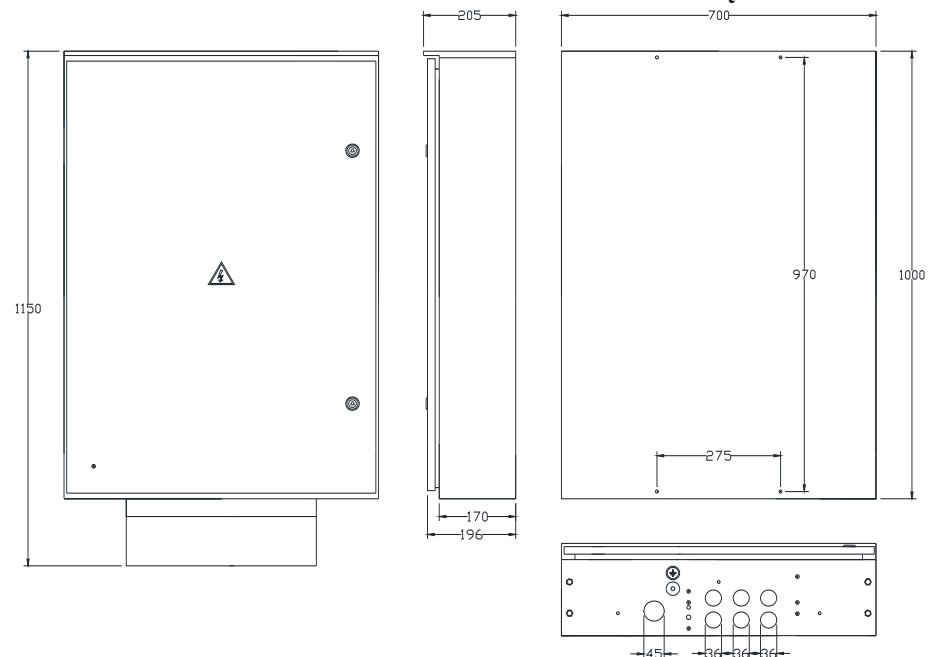
- 1.1 Įvadinis elektros apskaitos skydelis ĮAS-3-6 skirtas iki 6 vartotojų pajungimui prie 400 V įtampos 50 Hz dažnio elektros energijos tinklo, elektros energijos apskaitai, linijų apsaugai nuo perkrovimų ir trumpų jungimų.
- 1.2 Skydelyje ĮAS-3-6 gali būti montuojami visi Lietuvos Respublikos registre esantys trifaziai arba vienfaziai elektros skaitikliai (toku atveju, likęs tarpas automatinųjų jungiklių nišoje antroje durelėse yra uždengiamas tam specialiai skirta plokšte) ir moduliniai automatiniai jungikliai.
- 1.3 Skydelis ĮAS-3-6 yra gaminamas iš cinkuotos 1,5mm storio skardos ir dengiamas polimerine danga, naudojant miltelinę technologiją.

2. PAGRINDINIAI TECHNINIAI PARAMETRAI

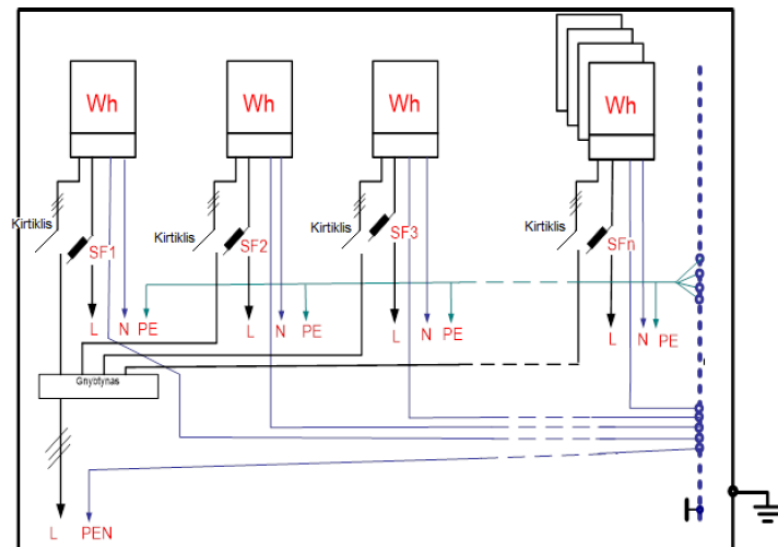
- | | |
|--|--------------|
| 2.1 Vardinė įtampa, V | 230/400 |
| 2.2 Vardinė įvadininių automatinųjų jungiklių srovė, A | 6x(10÷100) |
| 2.3 Dažnis, Hz | 50 |
| 2.4 Apvalkalo apsaugos laipsniai | IP 44 |
| 2.5 Apsaugos nuo mechaninių smūgių IK kodas | 08 |
| 2.6 Gabaritiniai matmenys (HxBxL),mm | 1000x700x205 |
| 2.7 Masė, ne daugiau kaip, kg | 30 |



5. BENDRAS VAIZDAS, GABARITINIAI MATMENYS IR ATSTUMAI TARP TVIRTINIMO IR KIAURYMIŲ



6. REKOMENDUOJAMA PRINCIPINĖ ELEKTROS SCHEMA



APSKAITOS SPINTA IAS-3-6/1-12

6-ių trifazių arba 12-os vienfazių apskaitų spinta, skirta montuoti ant įkasamo tvirtinimo stovo arba cokolio

1. BENDRIEJI NURODYMAI

- 1.1 Spinta skirta trifazės 400V įtampos 50Hz dažnio elektros energijos paskirstymui, grupinių vartotojų prijungimui prie tinklo bei linijų apsaugai nuo perkrovimo ir trumpų jungimų.
- 1.2 Spinta gaminama iš cinkuoto 1,5 mm storio lakštinio plieno ir padengiama polimerine danga, naudojant miltelinę technologiją.
- 1.3 Spinta skirta naudojimui lauko sąlygomis vidutinio klimato zonoje.

2. TECHNINIAI PARAMETRAI

- | | |
|---------------------------------------|---------------|
| 2.1 Vardinė srovė, A | 6-12x(10-63A) |
| 2.2 Vardinė įtampa, V | 400 |
| 2.3 Dažnis, Hz | 50 |
| 2.4 Gabaritiniai matmenys (HxBxL), mm | 1730x500x340 |
| 2.5 Masė ne daugiau kaip, kg | 85 |
| 2.6 Apsaugos laipsnis | IP 44 |

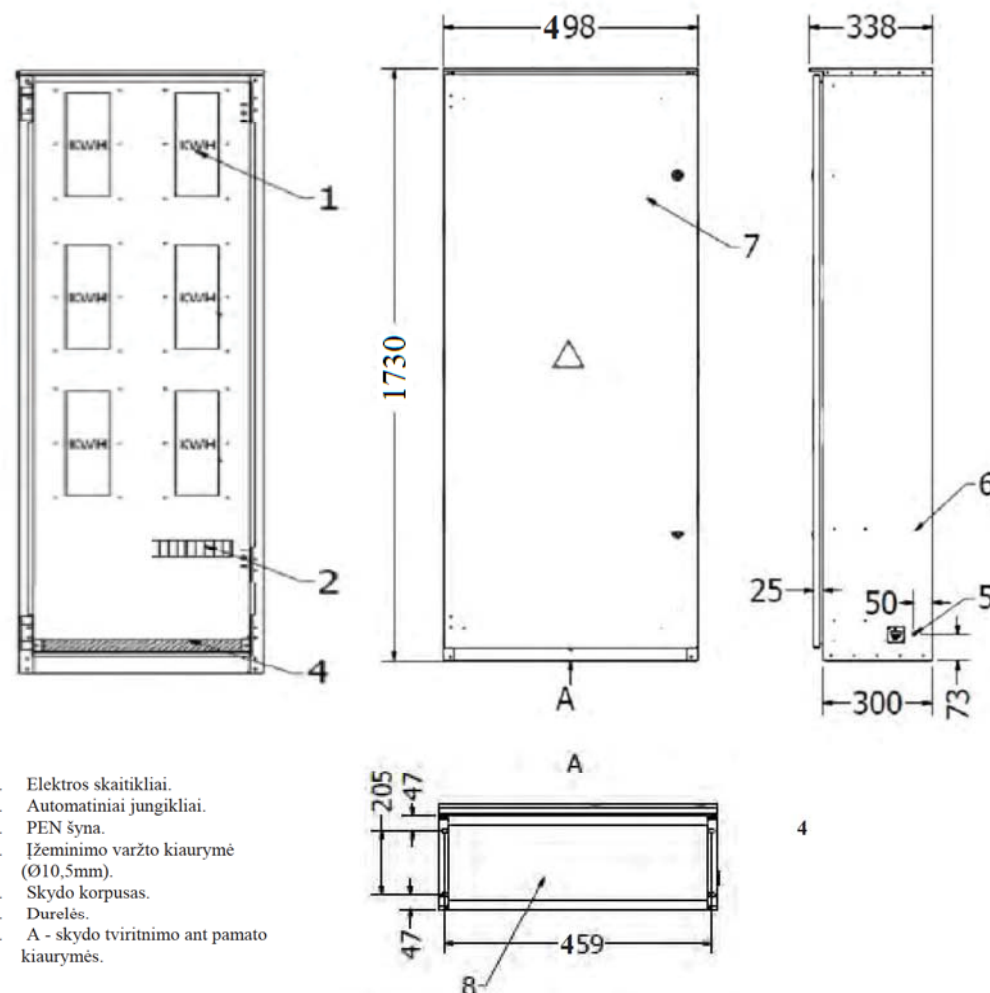
3. KOMPLEKTUOTĖ

- | | |
|------------|---------|
| 3.1 Spinta | lvnt. |
| 3.2 Raktai | 6-12vnt |
| 3.3 Pasas | lvnt. |

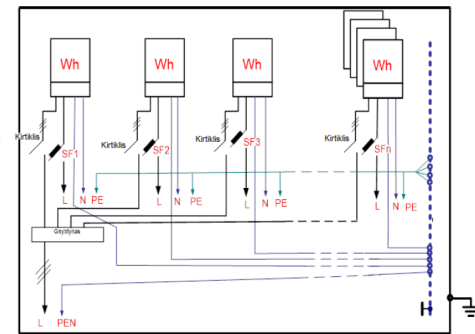
4. NAUDOJIMO SĄLYGOS

- 4.1 Spinta skirta eksploatuoti lauko sąlygomis. Jos montavimą, aptarnavimą ir remontą atlieka elektrotechninis personalas pagal "Saugos taisyklių eksploatuojant elektros įrenginius", reikalavimus.
- 4.2 Spinta sudaryta iš dviejų tarpusavyje sutvirtintų dalių:
 - Metalinės pamato konstrukcijos. Pamatas cinkuotas pagal LST ISO 1461.
 - Jėgos paskirstymo ir apskaitos.
 Spinta surinkta iš karštai cinkuoto plieno detalių.
- 4.3 Aplinkos oro temperatūra (-25 iki +40°C)
- 4.4 Santykinė oro drėgmė iki 100% (+25°C)
- 4.5 Taršos laipsnis 3
- 4.6 Aukštis virš jūros lygio <2000 m.

5. BENDRAS VAIZDAS IR TVIRTINIMO MATMENYS



6. PRINCIPINĖ ELEKTROS SCHEMA



6 paveikslas. Įvadinės apskaitos spintos skirtos įrengti šešioms ir daugiau trifazių elektros skaitiklių principinė elektros schema

APSKAITOS SPINTA IAS-3-6/1-12L

6-ių trifazių arba 12-os vienfazių apskaitų spinta, skirta montuoti ant įkasamo tvirtinimo stovo arba cokolio prie sienos

1. BENDRIEJI NURODYMAI

- 1.1 Spinta skirta trifazės 400V įtampos 50Hz dažnio elektros energijos paskirstymui, grupinių vartotojų prijungimui prie tinklo bei linijų apsaugai nuo perkrovimo ir trumpų jungimų.
- 1.2 Spinta gaminama iš cinkuoto 1,5 mm storio lakštinio plieno ir padengiama polimerine danga, naudojant miltelinę technologiją.
- 1.3 Spinta skirta naudojimui lauko sąlygomis vidutinio klimato zonoje.

2. TECHNINIAI PARAMETRAI

- | | |
|---------------------------------------|---------------|
| 2.1 Vardinė srovė, A | 6-12x(10-63A) |
| 2.2 Vardinė įtampa, V | 400 |
| 2.3 Dažnis, Hz | 50 |
| 2.4 Gabaritiniai matmenys (HxBxL), mm | 1700x500x200 |
| 2.5 Masė ne daugiau kaip, kg | 85 |
| 2.6 Apsaugos laipsnis | IP 44 |

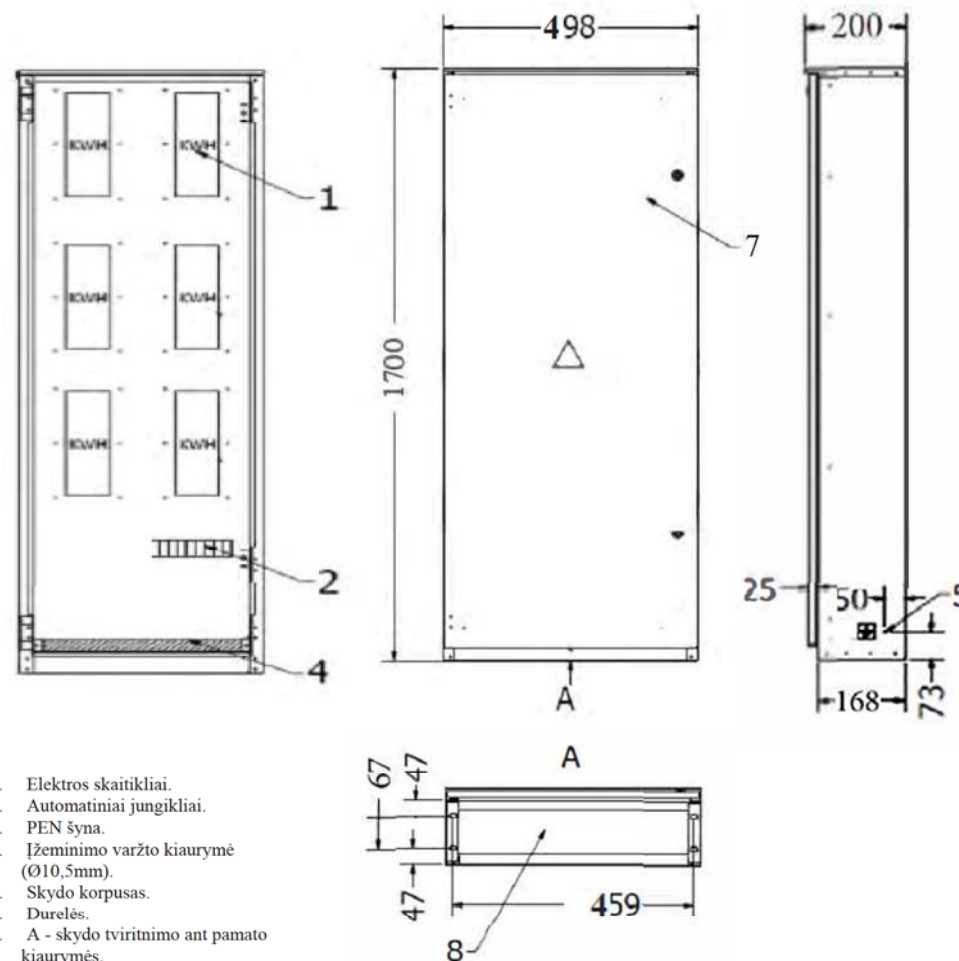
3. KOMPLEKTUOTĖ

- | | |
|------------|---------|
| 3.1 Spinta | lvnt. |
| 3.2 Raktai | 6-12vnt |
| 3.3 Pasas | lvnt. |

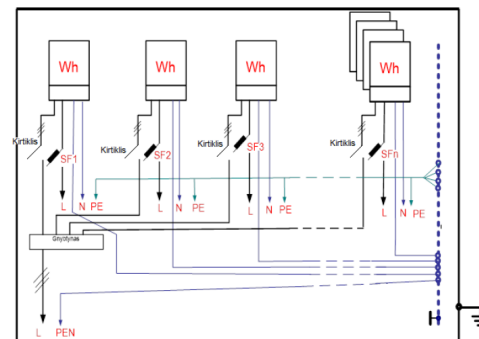
4. NAUDOJIMO SĄLYGOS

- 4.1 Spinta skirta eksploatuoti lauko sąlygomis. Jos montavimą, aptarnavimą ir remontą atlieka elektrotechninis personalas pagal "Saugos taisyklių eksploatuojant elektros įrenginius", reikalavimus.
- 4.2 Spinta sudaryta iš dviejų tarpusavyje sutvirtintų dalių:
 - Metalinės pamato konstrukcijos. Pamatas cinkuotas pagal LST ISO 1461.
 - Jėgos paskirstymo ir apskaitos.
 Spinta surinkta iš karštai cinkuoto plieno detalių.
- 4.3 Aplinkos oro temperatūra (-25 iki +40°C)
- 4.4 Santykinė oro drėgmė iki 100% (+25°C)
- 4.5 Taršos laipsnis 3
- 4.6 Aukštis virš jūros lygio <2000 m.

5. BENDRAS VAIZDAS IR TVIRTINIMO MATMENYS



6. PRINCIPINĖ ELEKTROS SCHEMA



6 paveikslas. Įvadinės apskaitos spintos skirtos įrengti šešiems ir daugiau trifazių elektros skaitiklių principinė elektros schema

APSKAITOS SPINTA IAS-3-9/1-20

9-ių trifazių arba 20-ies vienfazių apskaitų spinta, skirta montuoti ant įkasamo tvirtinimo stovo arba cokolio

1. BENDRIEJI NURODYMAI

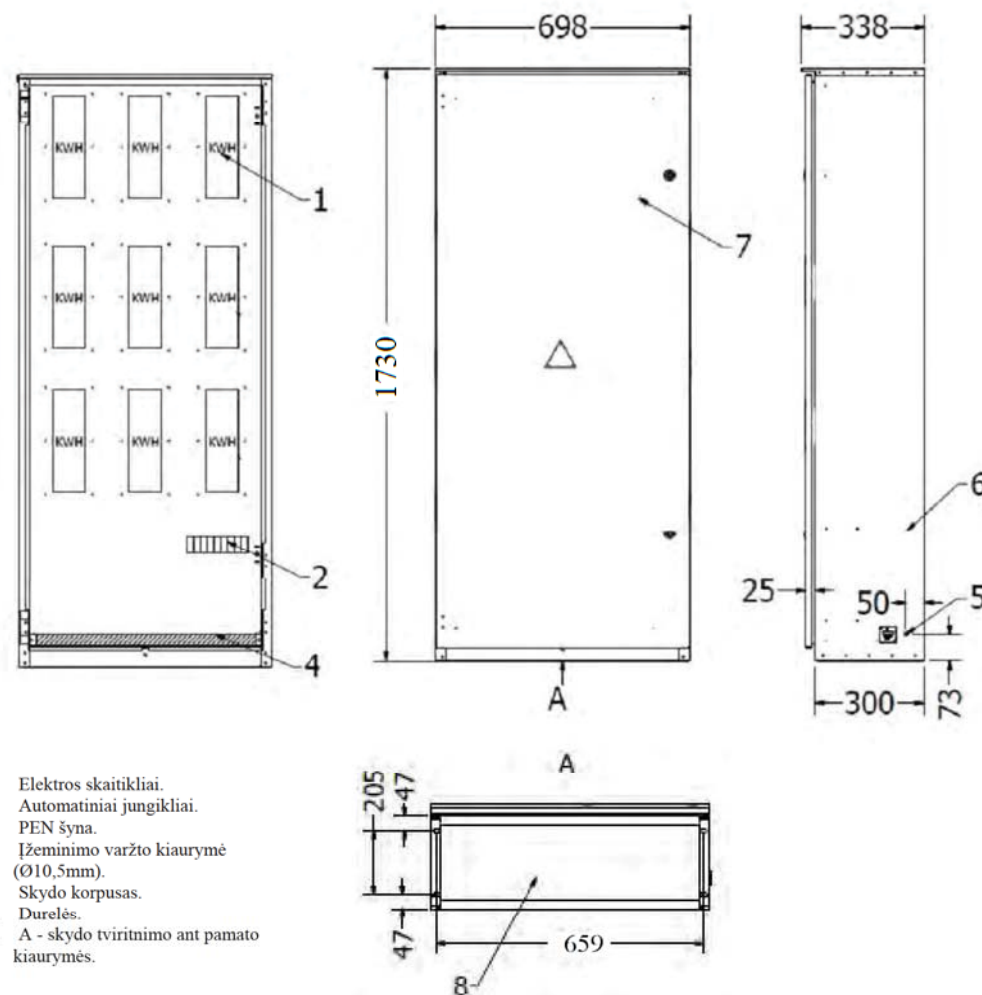
- 1.1 Spinta skirta trifazės 400V įtampos 50Hz dažnio elektros energijos paskirstymui, grupinių vartotojų prijungimui prie tinklo bei linijų apsaugai nuo perkrovimo ir trumpų jungimų.
- 1.2 Spinta gaminama iš cinkuoto 1,5 mm storio lakštinio plieno ir padengiama polimerine danga, naudojant miltelinę technologiją.
- 1.3 Spinta skirta naudojimui lauko sąlygomis vidutinio klimato zonoje.

2. TECHNINIAI PARAMETRAI

- | | |
|---------------------------------------|---------------|
| 2.1 Vardinė srovė, A | 9-15x(10-63A) |
| 2.2 Vardinė įtampa, V | 400 |
| 2.3 Dažnis, Hz | 50 |
| 2.4 Gabaritiniai matmenys (HxBxL), mm | 1730x700x340 |
| 2.5 Masė ne daugiau kaip, kg | 85 |
| 2.6 Apsaugos laipsnis | IP 44 |

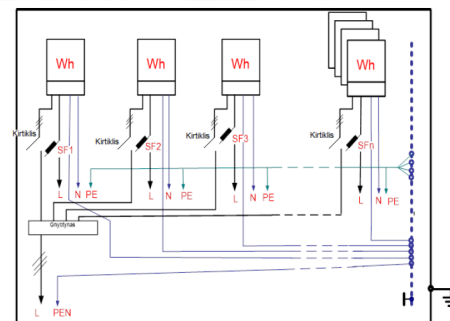


5. BENDRAS VAIZDAS IR TVIRTINIMO MATMENYS



1. Elektros skaitikliai.
2. Automatiniai jungikliai.
4. PEN šyna.
5. Įžeminimo varžto kiaurymė (Ø10,5mm).
6. Skydo korpusas.
7. Durelės.
8. A - skydo tvirtinimo ant pamato kiaurymės.

6. PRINCIPINĖ ELEKTROS SCHEMA



6 paveikslas. Įvadinės apskaitos spintos skirtos įrengti šešiams ir daugiau trifazių elektros skaitiklių principinė elektros schema

APSKAITOS SPINTA IAS-3-9/1-20L

9-ių trifazių arba 20-ies vienfazių apskaitų spinta, skirta montuoti ant įkasamo tvirtinimo stovo arba cokolio prie sienos

1. BENDRIEJI NURODYMAI

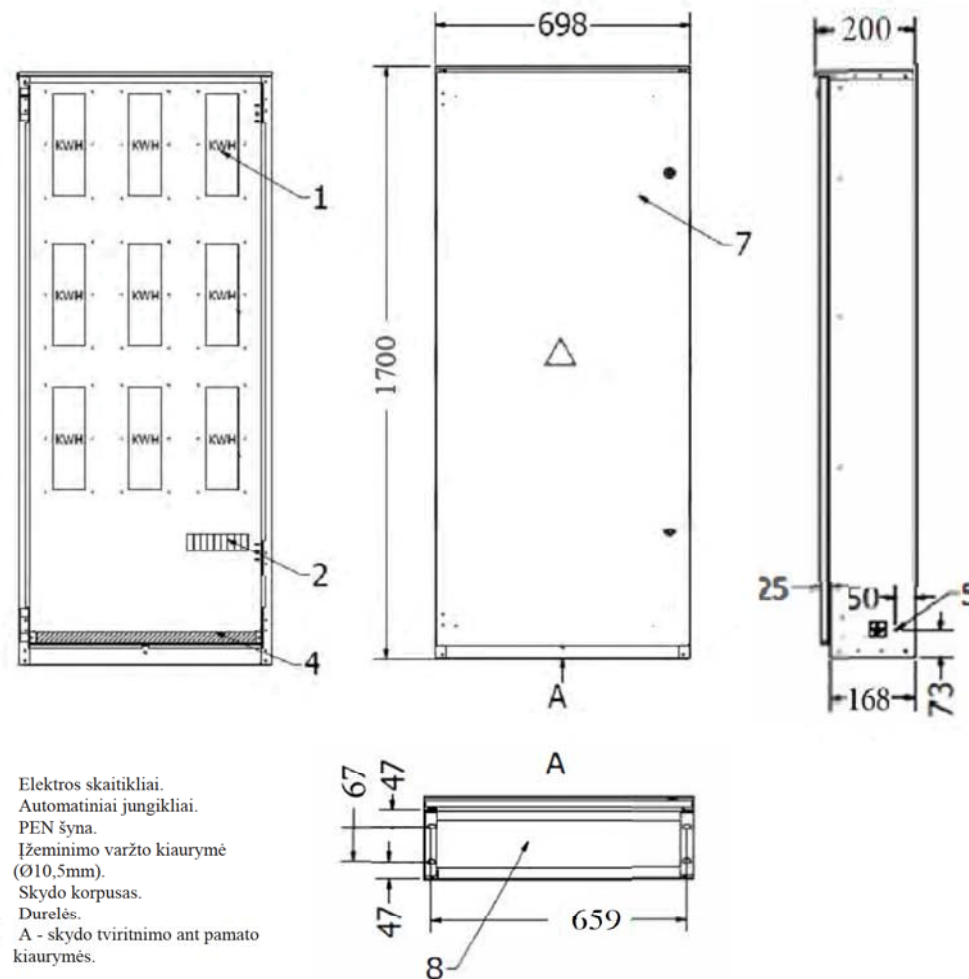
- 1.1 Spinta skirta trifazės 400V įtampos 50Hz dažnio elektros energijos paskirstymui, grupinių vartotojų prijungimui prie tinklo bei linijų apsaugai nuo perkrovimo ir trumpų jungimų.
- 1.2 Spinta gaminama iš cinkuoto 1,5 mm storio lakštinio plieno ir padengiama polimerine danga, naudojant miltelinę technologiją.
- 1.3 Spinta skirta naudojimui lauko sąlygomis vidutinio klimato zonoje.

2. TECHNINIAI PARAMETRAI

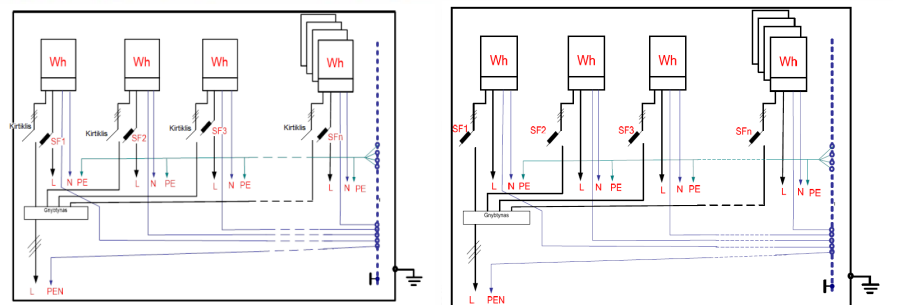
- | | |
|---------------------------------------|---------------|
| 2.1 Vardinė srovė, A | 9-15x(10-63A) |
| 2.2 Vardinė įtampa, V | 400 |
| 2.3 Dažnis, Hz | 50 |
| 2.4 Gabaritiniai matmenys (HxBxL), mm | 1700x700x200 |
| 2.5 Masė ne daugiau kaip, kg | 85 |
| 2.6 Apsaugos laipsnis | IP 44 |



5. BENDRAS VAIZDAS IR TVIRTINIMO MATMENYS



6. PRINCIPINĖ ELEKTROS SCHEMA



6 paveikslas. Įvadinės apskaitos spintos skirtos įrengti šešiams ir daugiau trifazių elektros skaitiklių principinė elektros schema

APSKAITOS SPINTA IAS-3-12/1-24

12-os trifazių arba 24-ių vienfazių apskaitų spinta, skirta montuoti ant įkasamo tvirtinimo stovo arba cokolio

1. BENDRIEJI NURODYMAI

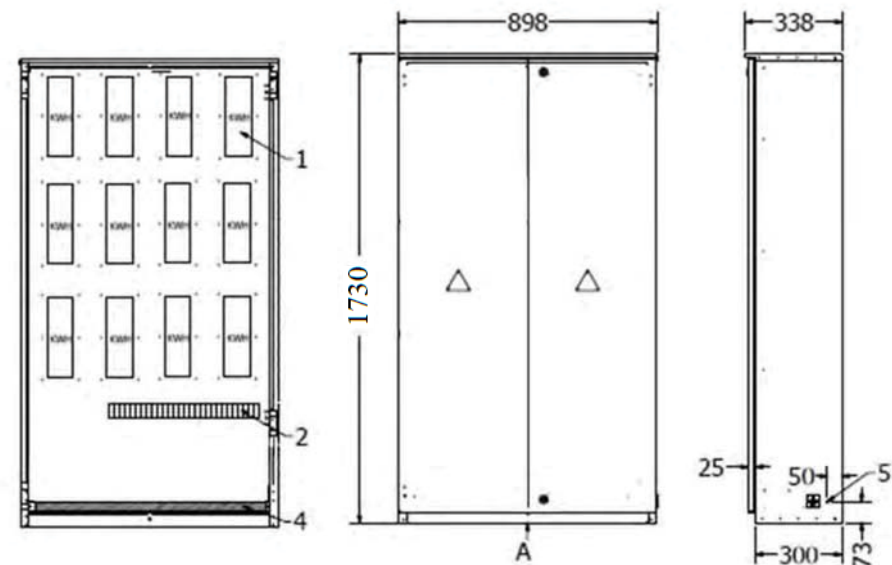
- 1.1 Spinta skirta trifazės 400V įtampos 50Hz dažnio elektros energijos paskirstymui, grupinių vartotojų prijungimui prie tinklo bei linijų apsaugai nuo perkrovimo ir trumpų jungimų.
- 1.2 Spinta gaminama iš cinkuoto 1,5 mm storio lakštinio plieno ir padengiama polimerine danga, naudojant miltelinę technologiją.
- 1.3 Spinta skirta naudojimui lauko sąlygomis vidutinio klimato zonoje.

2. TECHNINIAI PARAMETRAI

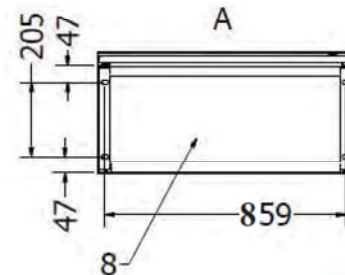
2.1 Vardinė srovė, A	12-21x(10-63A)
2.2 Vardinė įtampa, V	400
2.3 Dažnis, Hz	50
2.4 Gabaritiniai matmenys (HxBxL), mm	1730x900x340
2.5 Masė, ne daugiau kaip, kg	110
2.6 Apsaugos laipsnis	IP 44



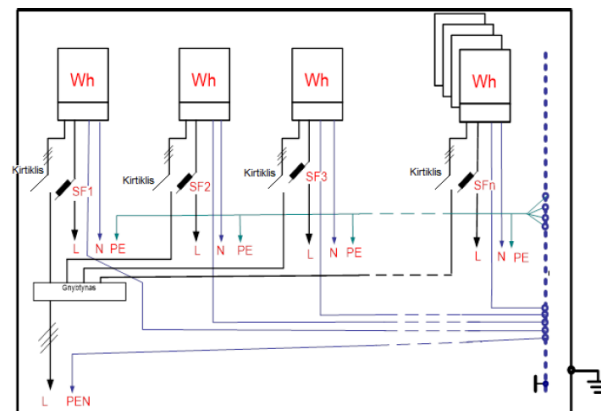
5. BENDRAS VAIZDAS IR TVIRTINIMO MATMENYS



1. Elektros skaitikliai.
2. Automatiniai jungikliai.
4. PEN šyna.
5. Įžeminimo varžto kiaurymė (Ø10,5mm).
6. Skydo korpusas.
7. Durelės.
8. A - skydo tvirtinimo ant pamato kiaurymės.



6. PRINCIPINĖ ELEKTROS SCHEMA



6 paveikslas. Įvadinės apskaitos spintos skirtos įrengti šešiems ir daugiau trifazių elektros skaitiklių principinė elektros schema

APSKAITOS SPINTA IAS-3-12/1-24 L

12-os trifazių arba 24-ių vienfazių apskaitų spinta, skirta montuoti ant įkasamo tvirtinimo stovo arba cokolio prie sienos

1. BENDRIEJI NURODYMAI

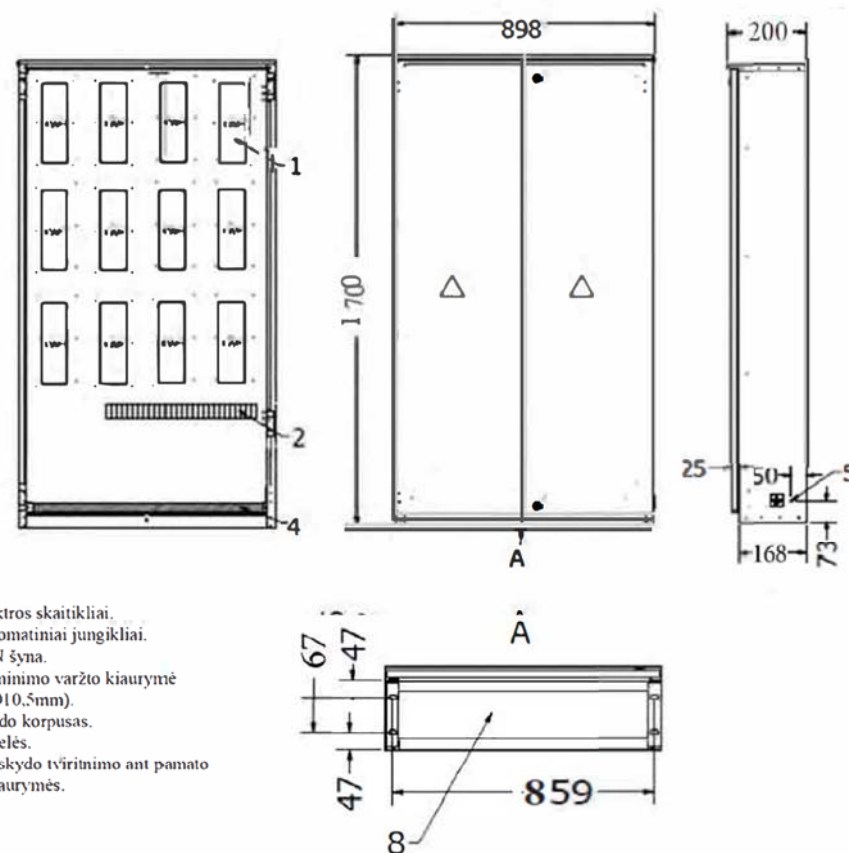
- 1.1 Spinta skirta trifazės 400V įtampos 50Hz dažnio elektros energijos paskirstymui, grupinių vartotojų prijungimui prie tinklo bei linijų apsaugai nuo perkrovimo ir trumpų jungimų.
- 1.2 Spinta gaminama iš cinkuoto 1,5 mm storio lakštinio plieno ir padengiama polimerine danga, naudojant miltelinę technologiją.
- 1.3 Spinta skirta naudojimui lauko sąlygomis vidutinio klimato zonoje.

2. TECHNINIAI PARAMETRAI

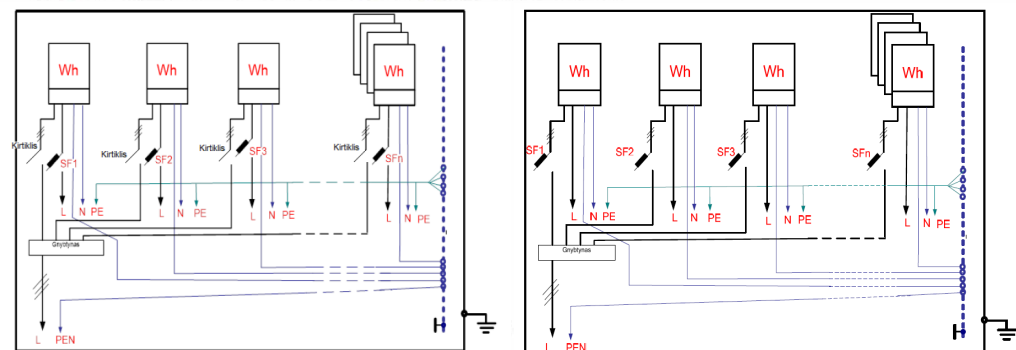
- | | |
|---------------------------------------|----------------|
| 2.1 Vardinė srovė, A | 12-21x(10-63A) |
| 2.2 Vardinė įtampa, V | 400 |
| 2.3 Dažnis, Hz | 50 |
| 2.4 Gabaritiniai matmenys (HxBxL), mm | 1700x900x200 |
| 2.5 Masė, ne daugiau kaip, kg | 110 |
| 2.6 Apsaugos laipsnis | IP 44 |



5. BENDRAS VAIZDAS IR TVIRTINIMO MATMENYS



6. PRINCIPINĖ ELEKTROS SCHEMA



6 paveikslas. Įvadinės apskaitos spintos skirtos įrengti šešiems ir daugiau trifazių elektros skaitiklių principinė elektros schema

IAS-3-15/ 1-28

15-os trifazių arba 28-ių vienfazių apskaitų spinta IAS-3-15/ 1-28, skirta montuoti ant į kasamo pamato arba ankeruojamo cokolio.

1. BENDRIEJI NURODYMAI

- 1.1 Spinta skirta trifazės 400V įtampos 50Hz dažnio elektros energijos paskirstymui, grupinių vartotojų prijungimui prie tinklo bei linijų apsaugai nuo perkrovimo ir trumpų jungimų.
- 1.2 Spinta gaminama iš cinkuoto 1,5 mm storio lakštinio plieno ir padengiama polimerine danga, naudojant miltelinę technologiją.
- 1.3 Spinta skirta naudojimui lauko sąlygomis vidutinio klimato zonoje.

2. TECHNINIAI PARAMETRAI

2.1 Vardinė srovė, A	15/28(10-63A)
2.2 Vardinė įtampa, V	400
2.3 Dažnis, Hz	50
2.4 Gabaritiniai matmenys (HxBxL), mm	1730x1100x340
2.5 Masė, ne daugiau kaip, kg	110
2.6 Apsaugos laipsnis	IP 44

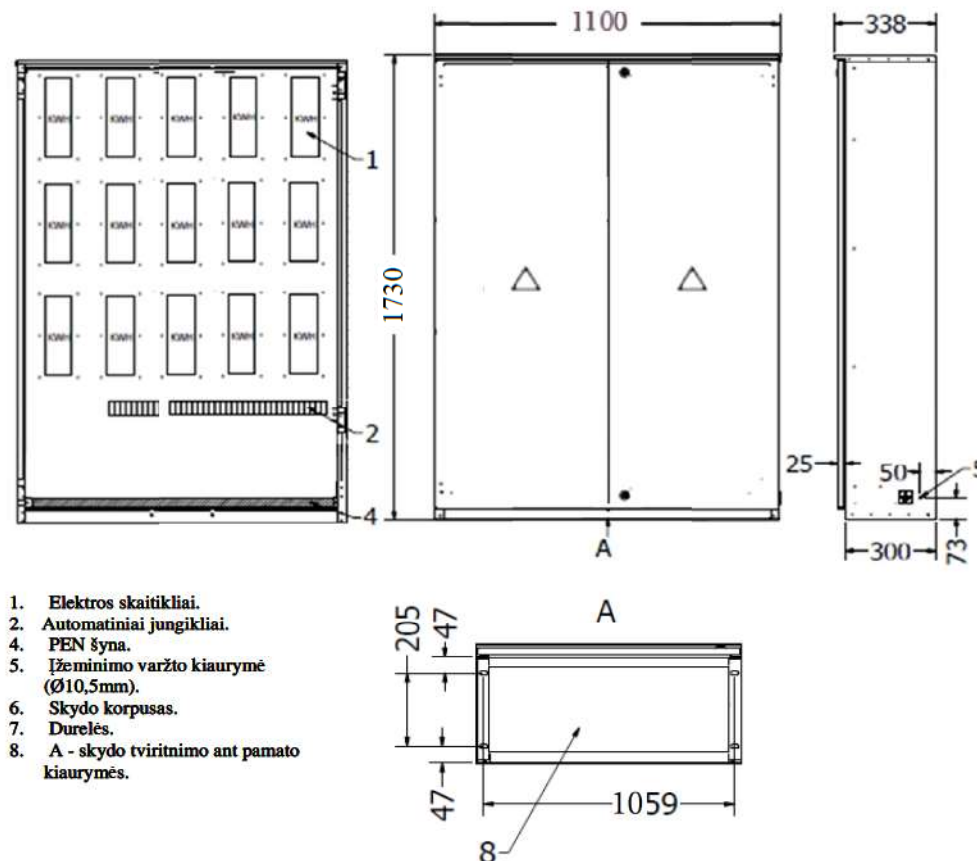
3. KOMPLEKTUOTĖ

3.1 Spinta	1vnt.
3.2 Raktai	15-28vnt
3.3 Pasas	1vnt.

4. NAUDOJIMO SĄLYGOS

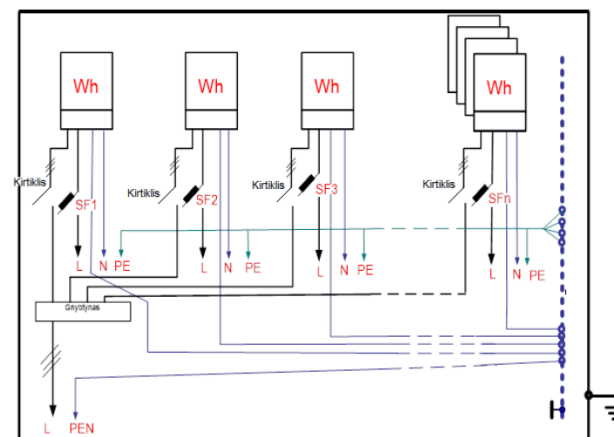
- 4.1 Spinta skirta eksploatuoti lauko sąlygomis. Jos montavimą, aptarnavimą ir remontą atlieka elektrotechninis personalas pagal "Saugos taisyklių eksploatuojant elektros įrenginius", reikalavimus.
- 4.2 Spinta sudaryta iš dviejų tarpusavyje sutvirtintų dalių:
 - Metalinės pamato konstrukcijos. Pamatas cinkuotas pagal LST ISO 1461.
 - Jėgos paskirstymo ir apskaitos.
 Spinta surinkta iš lakštinio cinkuoto plieno detalių.
- 4.3 Aplinkos oro temperatūra (-25 iki +40° C)
- 4.4 Santykinė oro drėgmė iki 100% (+25° C)
- 4.5 Taršos laipsnis 3
- 4.6 Aukštis virš jūros lygio < 2000 m.

5. BENDRAS VAIZDAS IR TVIRTINIMO MATMENYS



1. Elektros skaitikliai.
2. Automatiniai jungikliai.
4. PEN šyna.
5. Įžeminimo varžto kiaurymė (Ø10,5mm).
6. Skydo korpusas.
7. Durelės.
8. A - skydo tvirtinimo ant pamato kiaurymės.

6. PRINCIPINĖ ELEKTROS SCHEMA



6 paveikslas. Įvadinės apskaitos spintos skirtos įrengti šešiems ir daugiau trifazių elektros skaitiklių principinė elektros schema

IAS-3-15/ 1-28L

15-os trifazių arba 28-ių vienfazių apskaitų laitinių spinta IAS-3-15L, skirta montuoti ant cokolio ar įkasamo pamato prie sienos.

1. BENDRIEJI NURODYMAI

- 1.1 Spinta skirta trifazės 400V įtampos 50Hz dažnio elektros energijos paskirstymui, grupinių vartotojų prijungimui prie tinklo bei linijų apsaugai nuo perkrovimo ir trumpų jungimų.
- 1.2 Spinta gaminama iš cinkuoto 1,5 mm storio lakštinio plieno ir padengiama polimerine danga, naudojant miltelinę technologiją.
- 1.3 Spinta skirta naudojimui lauko sąlygomis vidutinio klimato zonoje.

2. TECHNINIAI PARAMETRAI

2.1 Vardinė srovė, A	15x28(10-63A)
2.2 Vardinė įtampa, V	400
2.3 Dažnis, Hz	50
2.4 Gabaritiniai matmenys (HxBxL), mm	1700x1100x200
2.5 Masė, ne daugiau kaip, kg	110
2.6 Apsaugos laipsnis	IP 44

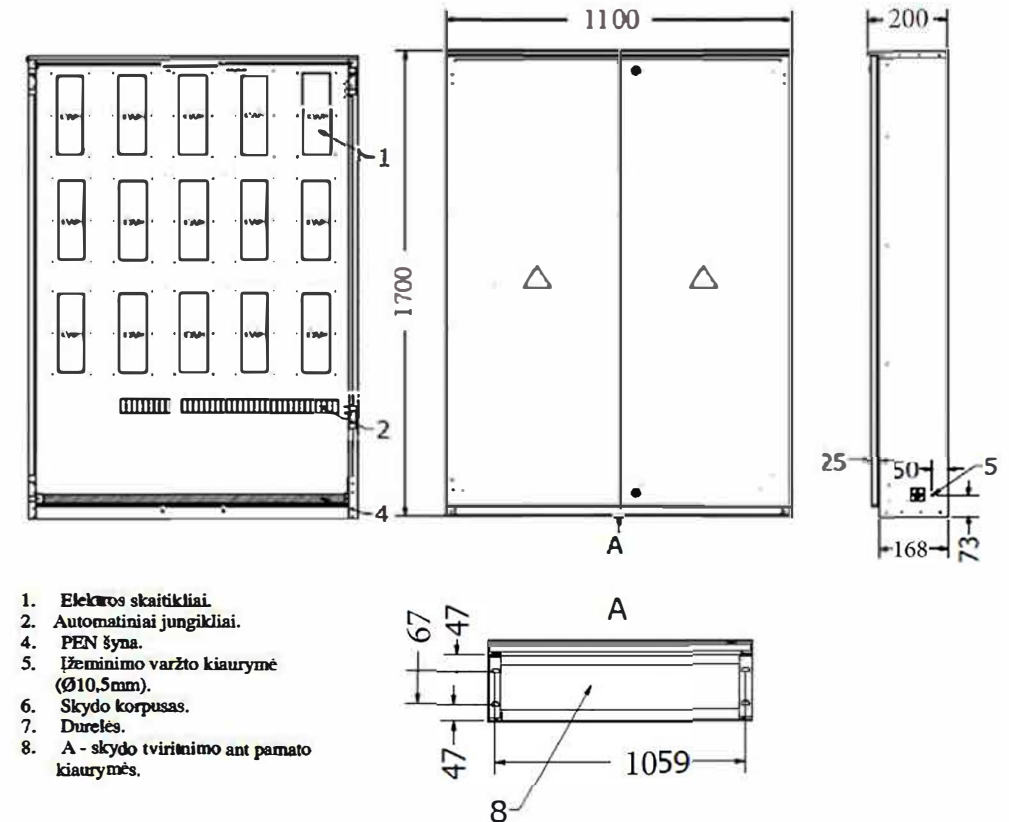
3. KOMPLEKTUOTĖ

3.1 Spinta	1vnt.
3.2 Raktai	15-28vnt
3.3 Pasas	1vnt.

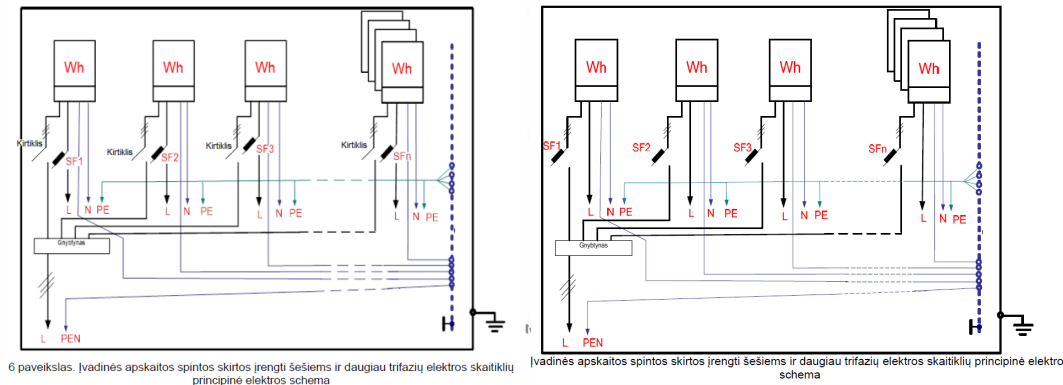
4. NAUDOJIMO SĄLYGOS

- 4.1 Spinta skirta eksploatuoti lauko sąlygomis. Jos montavimą, aptarnavimą ir remontą atlieka elektrotechninis personalas pagal "Saugos taisyklių eksploatuojant elektros įrenginius", reikalavimus.
 - 4.2 Spinta sudaryta iš dviejų tarpusavyje sutvirtintų dalių:
 - Metalinės pamato konstrukcijos. Pamatas cinkuotas pagal LST ISO 1461.
 - Jėgos paskirstymo ir apskaitos.
- Spinta surinkta iš lakštinio cinkuoto plieno detalių.
- 4.3 Aplinkos oro temperatūra (-25 iki +40° C)
 - 4.4 Santykinė oro drėgmė iki 100% (+25° C)
 - 4.5 Taršos laipsnis 3
 - 4.6 Aukštis virš jūros lygio < 2000 m.

5. BENDRAS VAIZDAS IR TVIRTINIMO MATMENYS



6. PRINCIPINĖ ELEKTROS SCHEMA



NETIESIOGINIO JUNGIMO TRANSFORMATORIŲ SKYDELIS DĖIAS-1-1

1. BENDRIEJI NURODYMAI

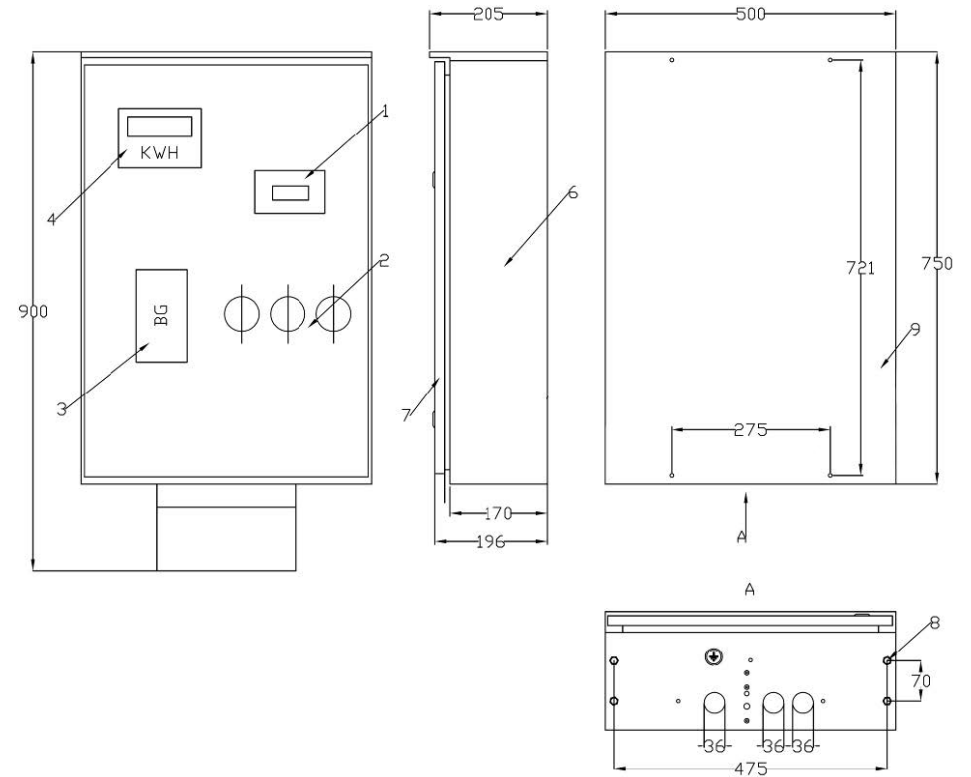
- 1.1 Daugiafunkcinis įvadinis elektros apskaitos skydelis DĖIAS skirtas vartotojų prijungimui prie trifazės 400/230V įtampos 50Hz dažnio elektros tiekimo tinklo ir elektros energijos apskaitai, pramonės, transporto ir verslo įmonėse, komunaliniame ir žemės ūkyje.
- 1.2 Skydelyje montuojami skaitikliai LZQM ar LZKM tipo, grandinių jungiklių blokai ir transformatoriai.
- 1.3 Skydelis yra gaminamas iš 1,5mm storio skardos ir dengiamas polimerine danga, naudojant miltelinę technologiją.

2. TECHNINIAI PARAMETRAI

2.1 Vardinė įtampa, V	230÷400
2.2 Vardinė srovė, A	63÷125A
2.3 Dažnis, Hz	50
2.4 Apsaugos laipsnis	IP 44
2.5 IK Kodas	IK08
2.6 Gabaritiniai matmenys (BxHxL),mm	750x500x205
2.7 Masė ne daugiau kaip, kg	20

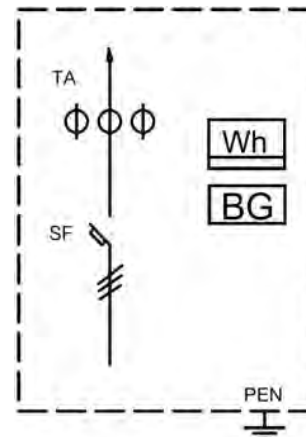


6. SKYDELIO MATMENYS IR APARATŲ IŠDĖSTYMAS



1.Modulinis automatinis jungiklis. 2.Transformatoriai. 3.Bandymų gnybtynai 4.Elektros skaitikliai
5.Įžeminimo varžto kiaurymė. 6.Skydo korpusas 7.Skydo durėlės 8.Apatinė skydo dalis 9.Nugarinė skydo dalis ir kiaurymių išdėstymas.

7. REKOMENDUOJAMA PRINCIPINĖ SCHEMA



SF – tripolis modulinis automatinis jungiklis (63-125A);
TA – srovės transformatoriai (100-200A)/5A;
BG – bandymų-matavimų gybtynas;
PASTABA – įvadinis ir išeinantys kabeliai turi būti ne didesnės nei 70mm² kvadratinės (jei kabeliai storesni nei 50mm², reikia specialių papildomų šynų jų pajungimui).

NETIESIOGINIO JUNGIMO TRANSFORMATORIŲ SKYDELIS ĮAS-T

1. BENDRIEJI NURODYMAI

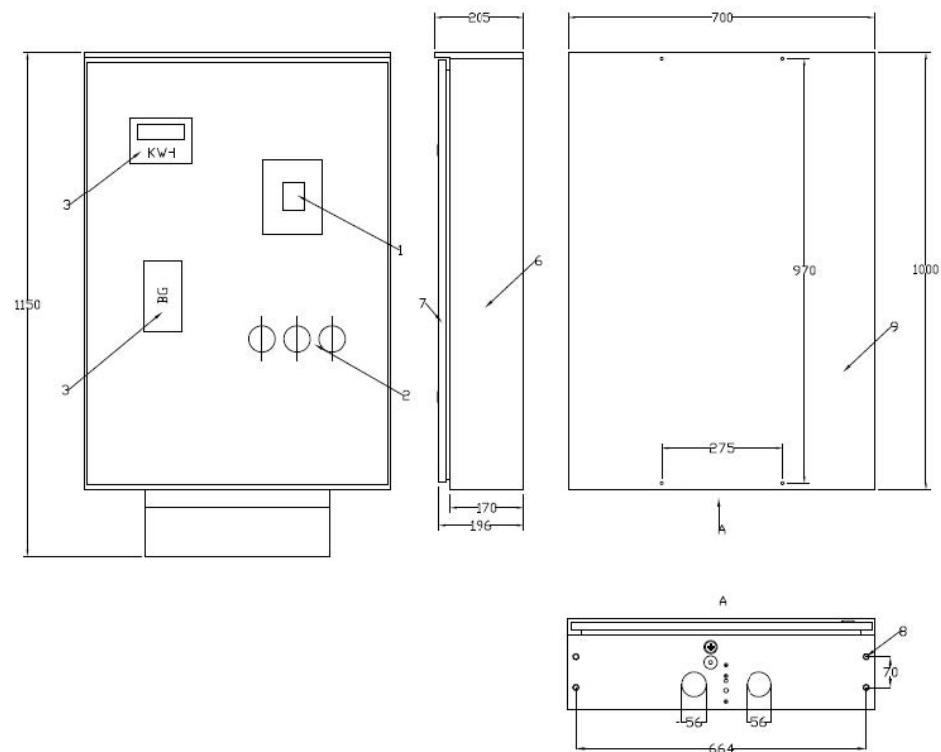
- 1.1 Daugiafunkcinis įvadinis elektros apskaitos skydelis DĮAS skirtas vartotojų prijungimui prie trifazės 400/230V įtampos 50Hz dažnio elektros tiekimo tinklo ir elektros energijos apskaitai, pramonės, transporto ir verslo įmonėse, komunaliniame ir žemės ūkyje.
- 1.2 Skydelyje montuojami skaitikliai LZQM ar LZKM tipo, grandinių jungiklių blokai ir transformatoriai.
- 1.3 Skydelis yra gaminamas iš 1,5mm storio skardos ir dengiamas polimerine danga, naudojant miltelinę technologiją.

2. TECHNINIAI PARAMETRAI

2.1 Vardinė įtampa, V	230÷400
2.2 Vardinė srovė, A	63÷250A
2.3 Dažnis, Hz	50
2.4 Apsaugos laipsnis	IP 44
2.5 IK Kodas	IK08
2.6 Gabaritiniai matmenys (BxHxL),mm	1000x700x205
2.7 Masė ne daugiau kaip, kg	30

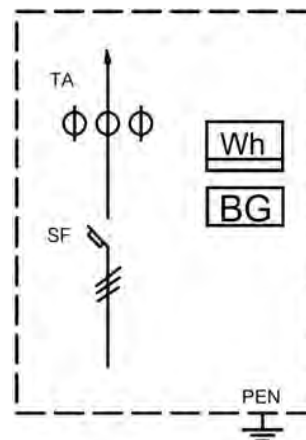


6. SKYDELIO MATMENYS IR APARATŲ IŠDĖSTYMAS



- 1.Modulinis automatinis jungiklis. 2.Transformatoriai. 3.Bandymų gnybtynai 4.Elektros skaitikliai
5.Įžeminimo varžto kiaurymė. 6.Skydo korpusas 7.Skydo durelės 8.Apatinė skydo dalis 9.Nugarinė skydo dalis ir kiaurymių išdėstymas.

7. REKOMENDUOJAMA PRINCIPINĖ SCHEMA



SF – tripolis pramoninis automatinis jungiklis (63-250A);
TA – srovės transformatoriai (100-300A)/5A;
BG – bandymų-matavimų gybtynas;
PASTABA – įvadinis ir išeinantis kabeliai turi būti ne didesnės nei 120mm² kvadratinės (jei kabeliai storesni nei 50mm², reikia specialių papildomų šynų jų pajungimui).

BANDYMŲ GNYBTYNŲ SKYDELIS DĖIAS

1. BENDRIEJI NURODYMAI

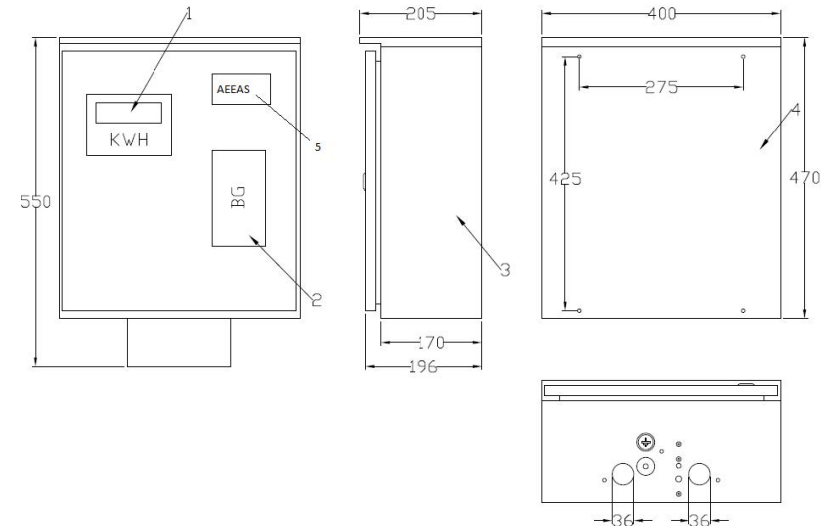
- 1.1 Daugiafunkcinis įvadinis elektros apskaitos skydelis DĖIAS skirtas vartotojų prijungimui prie trifazės 400/230V įtampos 50Hz dažnio elektros tiekimo tinklo ir elektros energijos apskaitai, pramonės, transporto ir verslo įmonėse, komunaliniame ir žemės ūkyje.
- 1.2 Skydelyje montuojami skaitikliai LZQM ar LZKM tipo ir grandinių jungiklių blokai.
- 1.3 Skydelis yra gaminamas iš 1,5mm storio skardos ir dengiamas polimerine danga, naudojant miltelinę technologiją.

2. TECHNINIAI PARAMETRAI

2.1 Vardinė įtampa, V	230÷400
2.2 Vardinė srovė, A	10÷100A
2.3 Dažnis, Hz	50
2.4 Apsaugos laipsnis	IP 44
2.5 IK Kodas	IK08
2.6 Gabaritiniai matmenys (BxHxL),mm	470x400x205
2.7 Masė ne daugiau kaip, kg	15

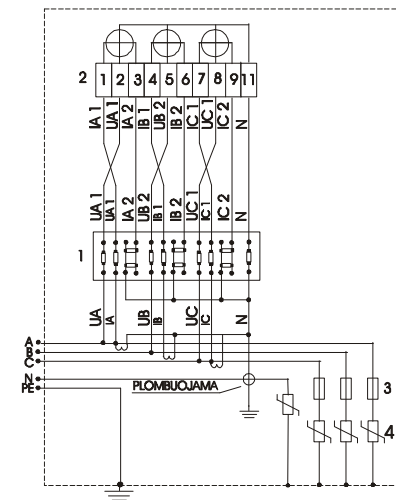


6. SKYDELIO MATMENYS IR APARATŲ IŠDĖSTYMAS



1.Elektros skaitiklis 2.Bandymų gnybtynas 3.Skydo korpusas 4.Nugarinė skydo dalis ir kiaurymių išdėstymas. 5.Nuskaitymo įranga.

7. REKOMENDUOJAMA PRINCIPINĖ SCHEMA



1	Bandymų blokas		1
2	Daugiatarfio el. energijos skaitiklis	LZKM	1
3	Saugiklis ar atjungiklis		3
4	Viršįtampių ribotuvas		4

BANDYMŲ GNYBTYNŲ SKYDELIS DĖAS-1

1. BENDRIEJI NURODYMAI

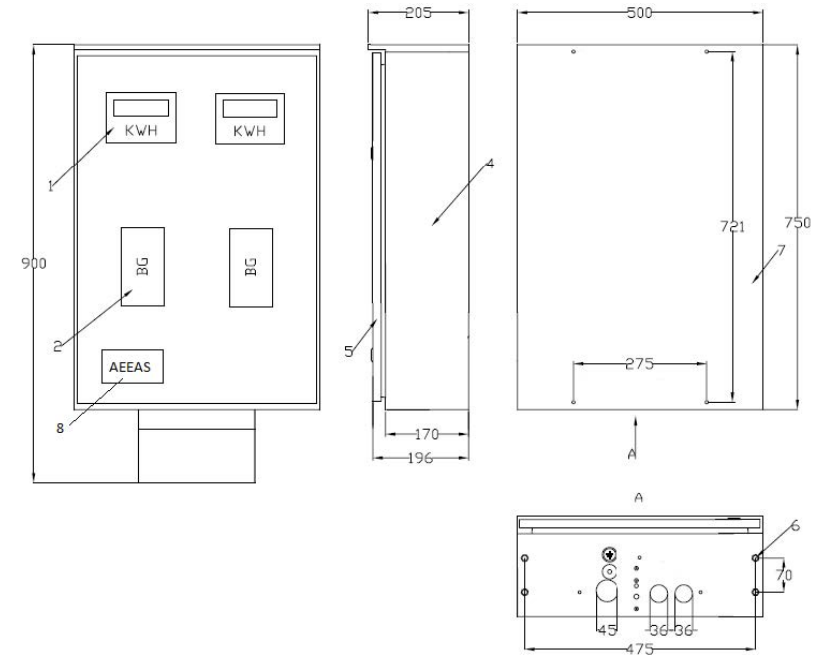
- 1.1 Daugiafunkcinis įvadinis elektros apskaitos skydelis DĖAS skirtas vartotojų prijungimui prie trifazės 400/230V įtampos 50Hz dažnio elektros tiekimo tinklo ir elektros energijos apskaitai, pramonės, transporto ir verslo įmonėse, komunaliniame ir žemės ūkyje.
- 1.2 Skydelyje montuojami skaitikliai LZQM ar LZKM tipo ir grandinių jungiklių blokai.
- 1.3 Skydelis yra gaminamas iš 1,5mm storio skardos ir dengiamas polimerine danga, naudojant miltelinę technologiją.

2. TECHNINIAI PARAMETRAI

2.1 Vardinė įtampa, V	230÷400
2.2 Vardinė srovė, A	10÷63
2.3 Dažnis, Hz	50
2.4 Apsaugos laipsnis	IP 44
2.5 IK Kodas	IK08
2.6 Gabaritiniai matmenys (BxHxL),mm	750x500x205
2.7 Masė ne daugiau kaip, kg	20

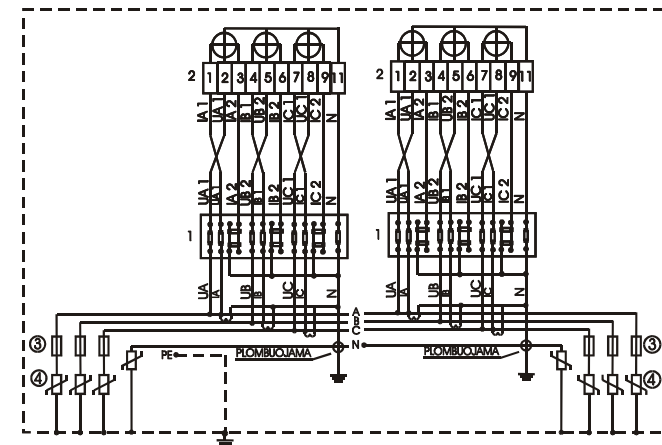


6. SKYDELIO MATMENYS IR APARATŲ IŠDĖSTYMAS



1. Elektros skaitikliai 2. Bandymų gnybtynai 3. Įžeminimo varžto kiaurymė. 4. Skydo korpusas 5. Skydo durelės 6. Apatinė skydo dalis 7. Nugarinė skydo dalis ir kiaurymių išdėstymas. 8. Nuskaitymo įranga.

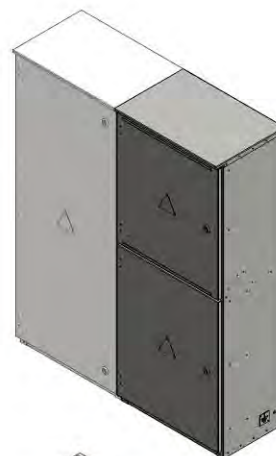
7. REKOMENDUOJAMA PRINCIPINĖ SCHEMA



1	Bandymų blokas	2
2	Elektros energijos skaitiklis	2
3	Saugikliai ar atjungikliai	6
4	Viršįtampių ribotuvai	8

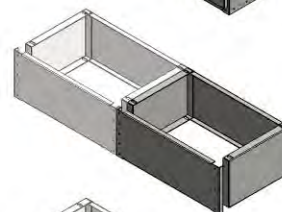


TRANZITINIAI SKYDAI

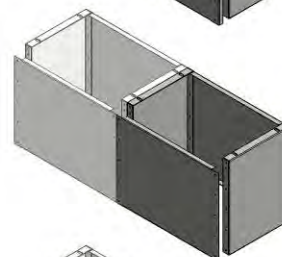


TRANZITINIO-APSKAITOS
SKYDO KORPUSAS

PAPILDOMAS SPINTOS KORPUSAS IR PAMATAS
SUJUNGIMUI NESTANDARTINIŲ GAMINIŲ
GAMYBAI (SUJUNGTO GAMINIO BENDRAS
PLOTIS NETURI VIRŠYTI 2400mm. STOGAS
VIENTISAS)

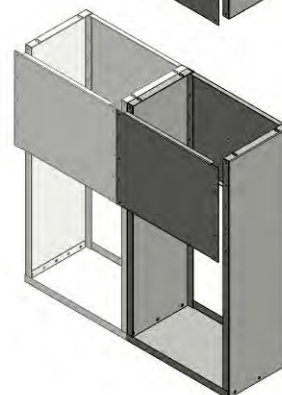


200mm AUKŠČIO COKOLIS

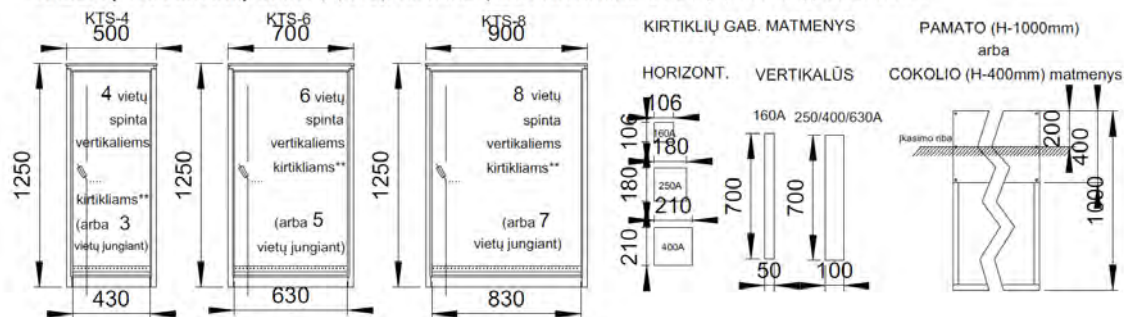


400mm AUKŠČIO COKOLIS

1000mm AUKŠČIO ĮKASAMAS
PAMATAS (REIKIA ĮKASTI
800mm)

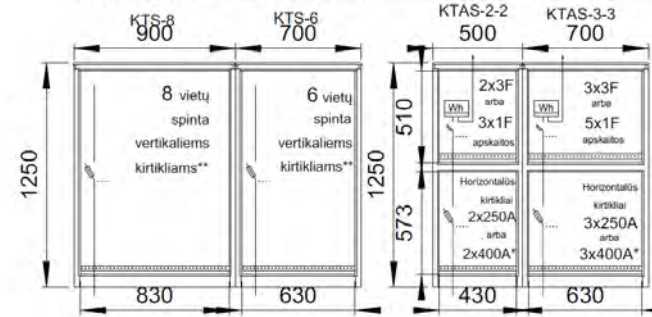


KABELIŲ TRANZITINIŲ SPINTŲ (KTS), KIRTIKLIŲ IR TVIRTINIMO STOVŲ (PAMATŲ) GABARITAI



Kabelių tranzitinės spintos su vietomis vertikaliems kirtikliams iki 4,6, ir 8 vietų

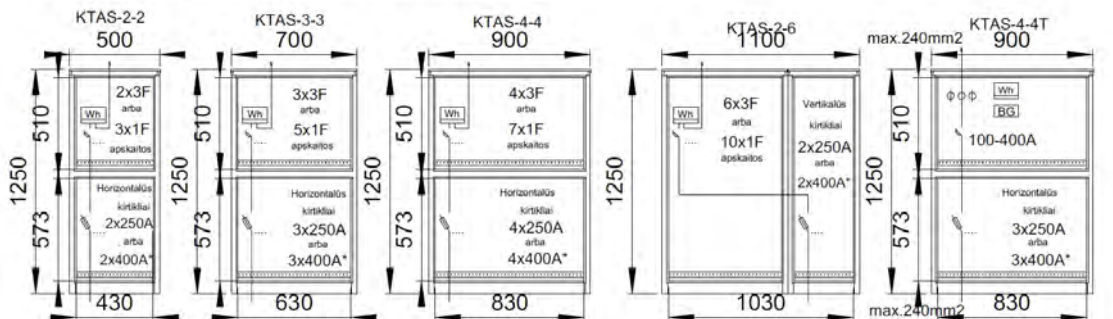
SUJUNGTŲ SPINTŲ PAVYZDŽIAI (Maksimalus sujungtų spintų plotis neturi viršyti 2400mm)



Sujungta 14 kirtiklių spinta (plotis - 1600mm)

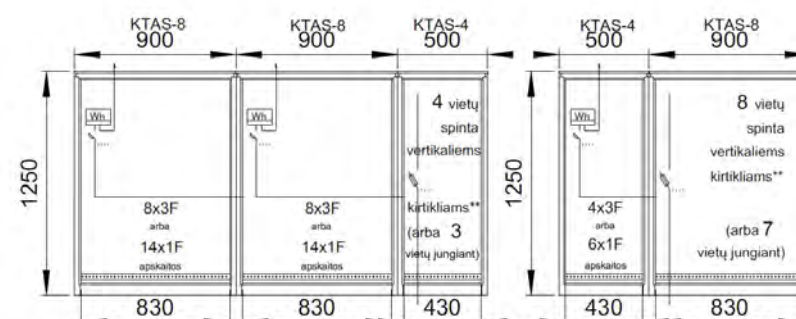
Sujungta 5 apskaitų ir 5 kirtiklių spinta (plotis - 1200mm)

KABELIŲ TRANZITINĖS - APSKAITOS SPINTOS (KTAS)



Kabelių tranzitinės spintos su kirtikliais iki 2,3,4 ir 6 apskaitų

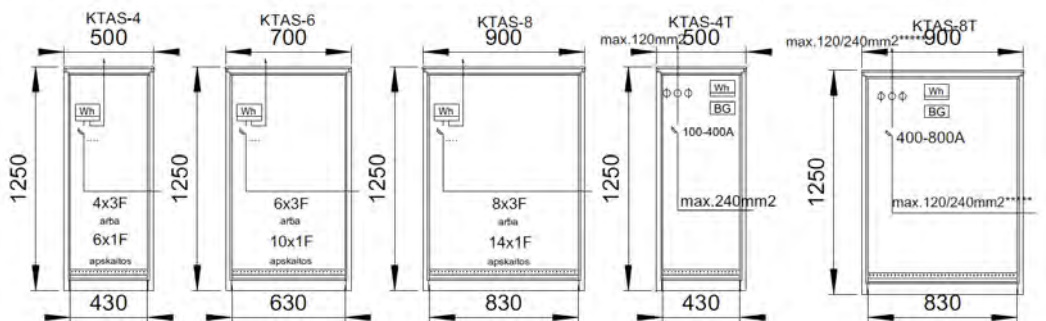
Kabelių tranzitinė spinta su viena netiesioginio jungimo apskaita iki 400A



Sujungta 16 apskaitų ir 3 kirtiklių spinta (plotis - 2300mm)

Sujungta 4 apskaitų ir 7 kirtiklių spinta (plotis - 1400mm)

APSKAITOS IR NETIESIOGINIO JUNGIMO SPINTOS, JUNGIAMOS SU KAB. TRANZ. SPINTOMIS****



4 trifazių apskaitų spinta

6 trifazių apskaitų spinta

8 trifazių apskaitų spinta

Netiesioginio jungimo apskaitos spintos iki 400A ir 800A

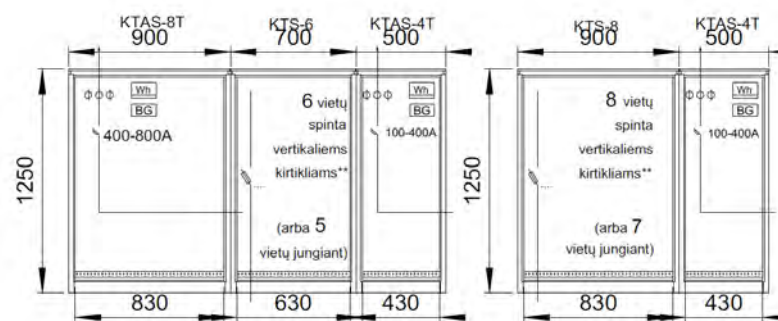
PASTABOS: *Spintoje gali stovėti ir mažesni kirtikliai iki 160A. Tuomet jų tilps daugiau (žiūrėti kirtiklių gabaritais)

**Jungiant kabelių tranzitinės spintas su apskaitos spintomis, įsideda vienu vertikaliu kirtikliu mažiau (reikia vietos apskaitų pajunginiams)

***VISOS TRANZITINĖS SPINTOS BE APSKAITOS IR DAUGIAU KAIP 5 APSKAITOS PRIETAISAI MONTUOJASI TIK SU VERTIKALIAIS KIRTIKLIAIS.

****Apskaitos spintos, jungiamos su kabelių tranzitinėmis atskirai nestatomos (išskyrus KAS-4T ir KAS-8T). SUJUNGTŲ SPINTŲ BENDRAS PLOTIS NEGALI VIRŠYTI 2400mm).

*****Jungiant storesnį nei 120mm2 įvadinį ar išeinantį kabelį reikalingos papildomos šynos.



Sujungta 6 kirtiklių spinta su dvejomis netiesioginio jungimo apskaitomis iki 400A ir 800A

Sujungta 8 kirtiklių spinta su viena netiesioginio jungimo apskaita iki 400A

KABELIŲ TRANZITINĖ APSKAITOS SPINTA KTAS-2-2

1. BENDRIEJI NURODYMAI

- 1.4 Spinta skirta trifazės 400V įtampos 50Hz dažnio elektros energijos paskirstymui, grupinių vartotojų prijungimui prie tinklo bei linijų apsaugai nuo perkrovimo ir trumpų jungimų.
- 1.5 Spinta gaminama iš cinkuoto 1,5 mm storio lakštinio plieno ir padengiama polimerine danga, naudojant miltelinę technologiją.
- 1.6 Spinta skirta naudojimui lauko sąlygomis vidutinio klimato zonoje.

2. TECHNINIAI PARAMETRAI

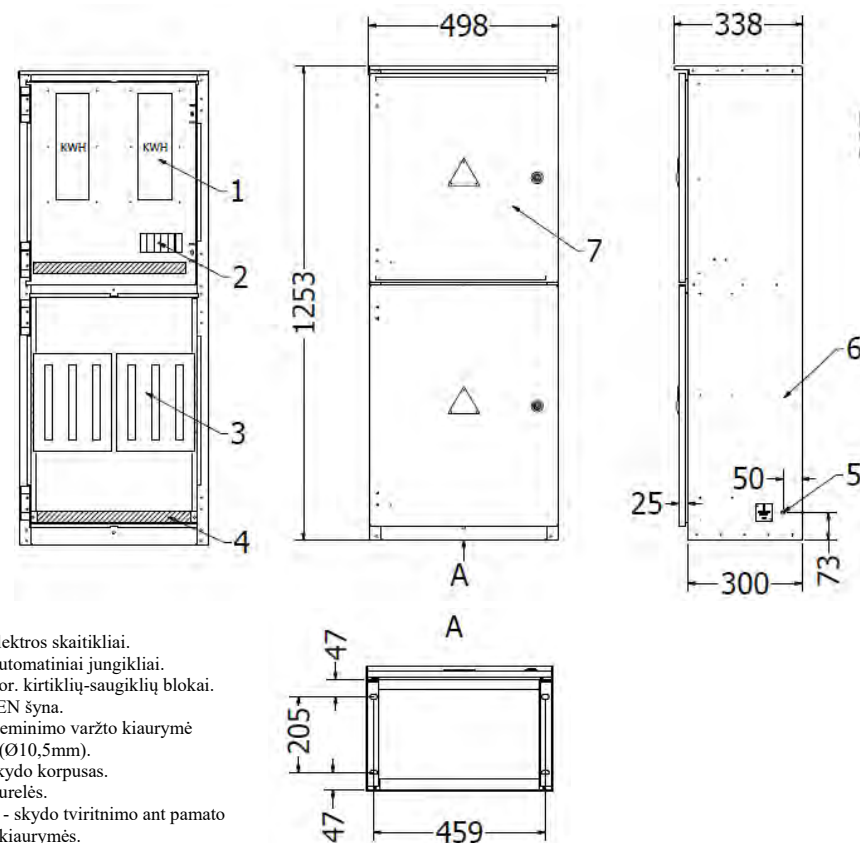
2.7 Vardinė srovė, A	160÷400
2.8 Vardinė įtampa, V	400
2.9 Dažnis, Hz	50
2.10 Gabaritiniai matmenys (HxBxL), mm	1250x500x340
2.11 Masė, ne daugiau kaip, kg	55
2.12 Apsaugos laipsnis	IP 44

3. KOMPLEKTUOTĖ

3.4 Spinta	1vnt.
3.5 Raktai	2vnt.
3.6 Pasas	1vnt.

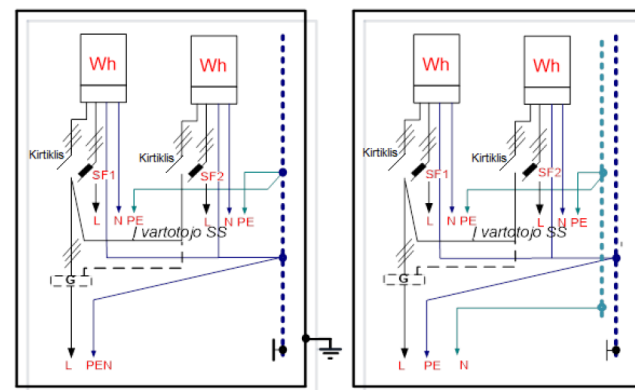


5. BENDRAS VAIZDAS IR TVIRTINIMO MATMENYS



1. Elektros skaitikliai.
2. Automatiniai jungikliai.
3. Hor. kirtiklių-saugiklių blokai.
4. PEN šyna.
5. Įžeminimo varžto kiaurymė (Ø10,5mm).
6. Skydo korpusas.
7. Durelės.
8. A - skydo tvirtinimo ant pamato kiaurymės.

6. PRINCIPINĖ ELEKTROS SCHEMA



1 paveikslas
Įvadinės apskaitos spintos dviem trifaziams elektros skaitikliams įrengti principinė elektros schema

2 paveikslas

PASTABA: Nestandartiniai tranz. skydai ruošiami grupuojant standartinius gaminius.



KABELIŲ TRANZITINĖ APSKAITOS SPINTA KTAS – 3-3

1. BENDRIEJI NURODYMAI

- 1.1 Spinta skirta trifazės 400V įtampos 50Hz dažnio elektros energijos paskirstymui, grupinių vartotojų prijungimui prie tinklo bei linijų apsaugai nuo perkrovimo ir trumpų jungimų.
- 1.2 Spinta gaminama iš cinkuoto 1,5 mm storio lakštinio plieno ir padengiama polimerine danga, naudojant miltelinę technologiją.
- 1.3 Spinta skirta naudojimui lauko sąlygomis vidutinio klimato zonoje.
- 1.4 Jėgos paskirstymui ir komutacijai naudojami saugiklių – kirtiklių blokai, vartotojų pajungimui – automatiniai jungikliai.

2. TECHNINIAI PARAMETRAI

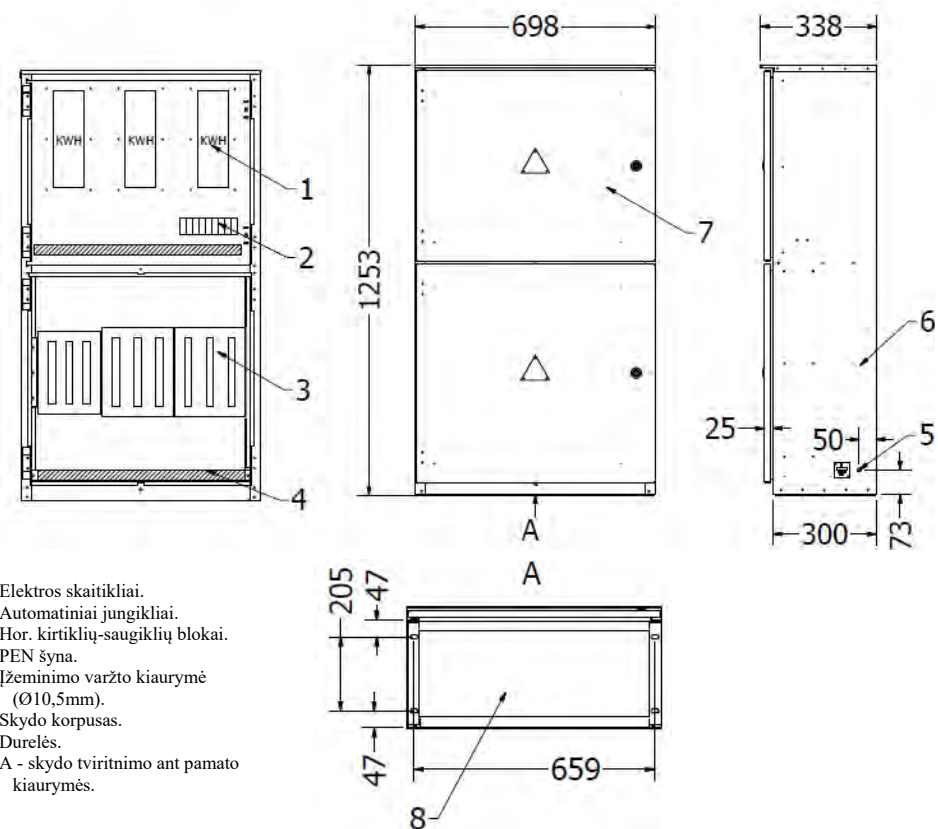
2.1 Vardinė srovė, A	160÷400
2.2 Vardinė įtampa, V	400
2.3 Dažnis, Hz	50
2.4 Gabaritiniai matmenys (HxBxL), mm	1250x700x340
2.5 Masė, ne daugiau kaip, kg	70
2.6 Apsaugos laipsnis	IP 44

3. KOMPLEKTUOTĖ

3.1 Spinta	1vnt.
3.2 Raktai	3vnt.
3.3 Pasas	1vnt.

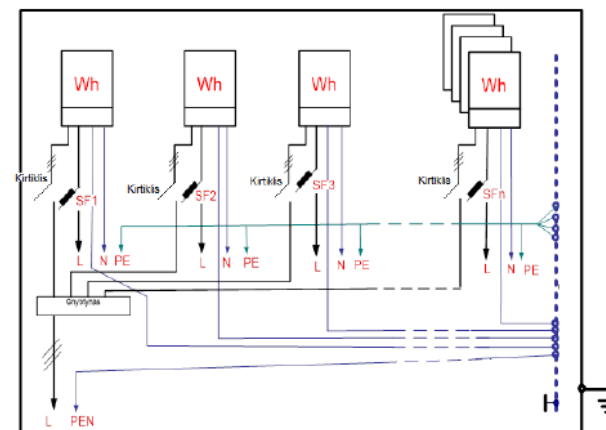


5. BENDRAS VAIZDAS IR TVIRTINIMO MATMENYS



1. Elektros skaitikliai.
2. Automatiniai jungikliai.
3. Hor. kirtiklių-saugiklių blokai.
4. PEN šyna.
5. Įžeminimo varžto kiaurymė (Ø10,5mm).
6. Skydo korpusas.
7. Durelės.
8. A - skydo tvirtinimo ant pamato kiaurymės.

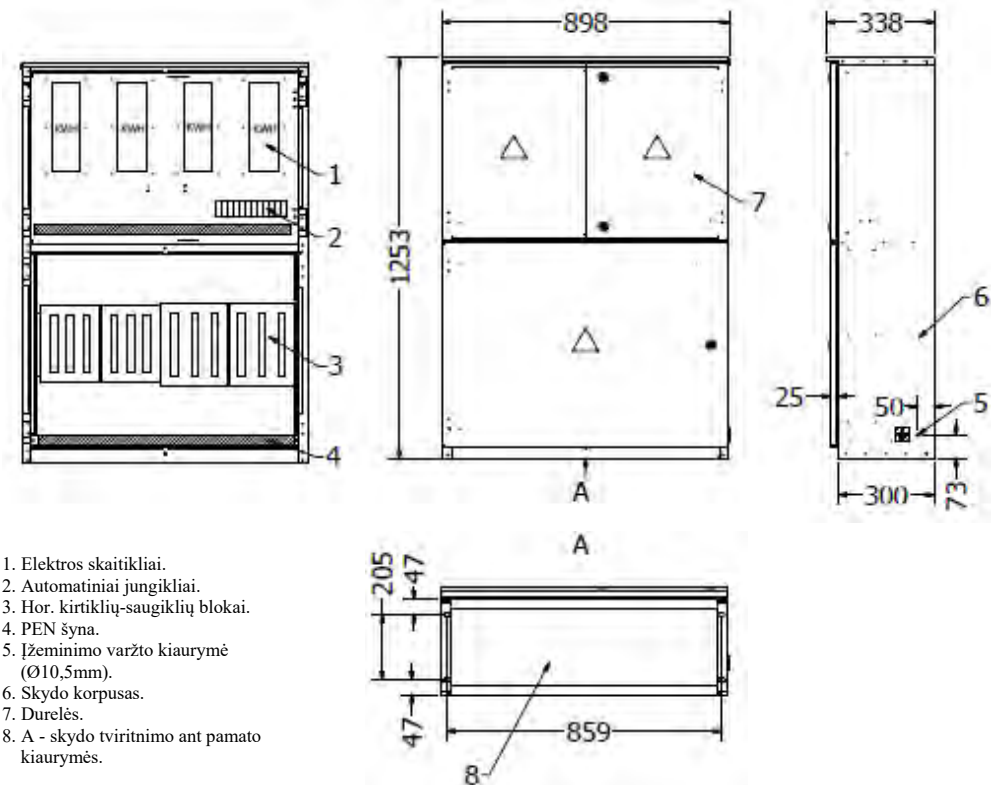
6. PRINCIPINĖ ELEKTROS SCHEMA



4 paveikslas. Įvadinės apskaitos spintos skirtos įrengti šešiems trifaziams elektros skaitikliams principinė elektros schema

PASTABA: Nestandartiniai tranz. skydai ruošiami grupuojant standartinius gaminius.

5. BENDRAS VAIZDAS IR TVIRTINIMO MATMENYS



KABELIŲ TRANZITINĖ APSKAITOS SPINTA KTAS – 4 – 4

1. BENDRIEJI NURODYMAI

- 1.1 Spinta skirta trifazės 400V įtampos 50Hz dažnio elektros energijos paskirstymui, grupinių vartotojų prijungimui prie tinklo bei linijų apsaugai nuo perkrovimo ir trumpų jungimų.
- 1.2 Spinta gaminama iš cinkuoto 1,5 mm storio lakštinio plieno ir padengiama polimerine danga, naudojant miltelinę technologiją.
- 1.3 Spinta skirta naudojimui lauko sąlygomis vidutinio klimato zonoje.
- 1.4 Jėgos paskirstymui ir komutacijai naudojami saugiklių – kirtiklių blokai, vartotojų pajungimui – automatiniai jungikliai.

2. TECHNINIAI PARAMETRAI

2.1 Vardinė srovė, A	160÷400
2.2 Vardinė įtampa, V	400
2.3 Dažnis, Hz	50
2.4 Gabaritiniai matmenys (HxBxL),mm	1250x900x340
2.5 Masė ne daugiau kaip, kg	65
2.6 Apsaugos laipsnis	IP 44

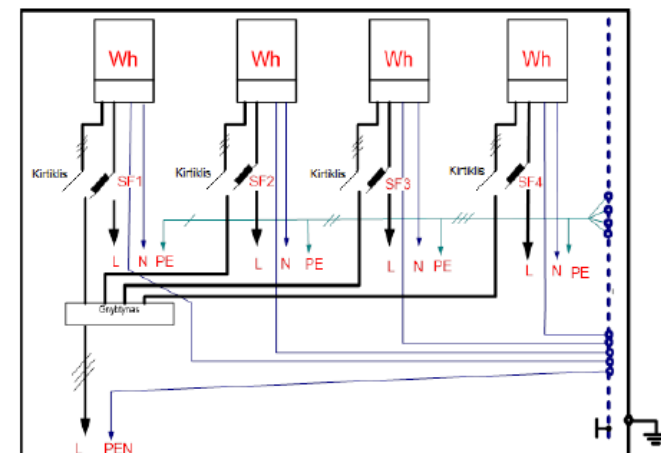
3. KOMPLEKTUOTĖ

3.1 Spinta	1vnt.
3.2 Raktai	4vnt.
3.3 Pasas	1vnt.



PASTABA: Nestandartiniai tranz. skydai ruošiami grupuojant standartinius gaminius.

6. PRINCIPINĖ ELEKTROS SCHEMA



3 paveikslas. Įvadinės apskaitos spintos skirtos keturiems trifaziams elektros skaitikliams įrengti principinė elektros schema

KABELIŲ TRANZITINĖ APSKAITOS SPINTA KTAS – 2 – 6

1. BENDRIEJI NURODYMAI

- 1.1 Spinta skirta trifazės 400V įtampos 50Hz dažnio elektros energijos paskirstymui, grupinių vartotojų prijungimui prie tinklo bei linijų apsaugai nuo perkrovimo ir trumpų jungimų.
- 1.2 Spinta gaminama iš cinkuoto 1,5 mm storio lakštinio plieno ir padengiama polimerine danga, naudojant miltelinę technologiją.
- 1.3 Spinta skirta naudojimui lauko sąlygomis vidutinio klimato zonoje.
- 1.4 Jėgos paskirstymui ir komutacijai naudojami saugiklių – kirtiklių blokai, vartotojų pajungimui – automatiniai jungikliai.

2. TECHNINIAI PARAMETRAI

2.1 Vardinė srovė, A	160÷400
2.2 Vardinė įtampa, V	400
2.3 Dažnis, Hz	50
2.4 Gabaritiniai matmenys (HxBxL), mm	1250x1100x340
2.5 Masė, ne daugiau kaip, kg	70
2.6 Apsaugos laipsnis	IP 44

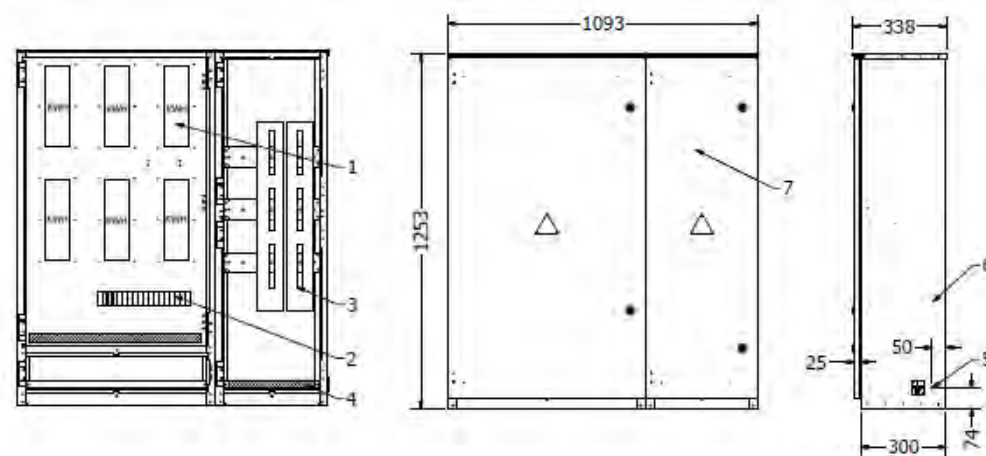
3. KOMPLEKTUOTĖ

3.1 Spinta	1vnt.
3.2 Raktai	6vnt.
3.3 Pasas	1vnt.

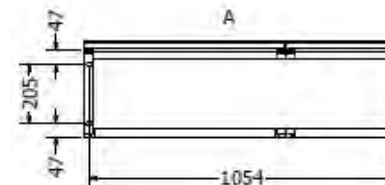


PASTABA: Nestandartiniai tranz. skydai ruošiami grupuojant standartinius gaminius.

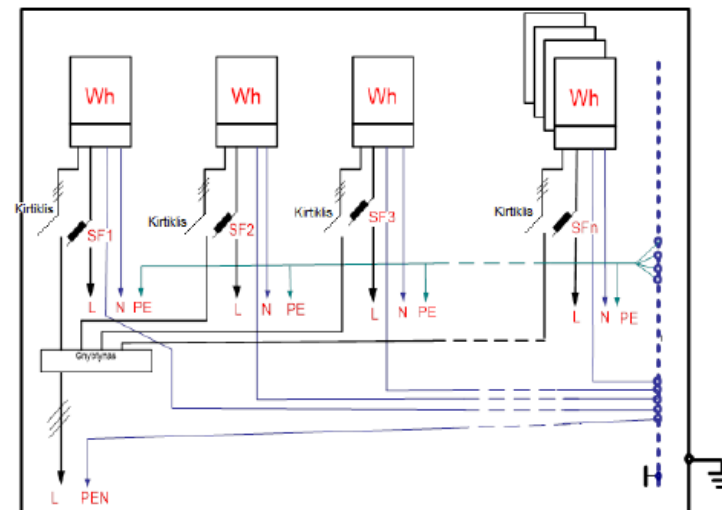
5. BENDRAS VAIZDAS IR TVIRTINIMO MATMENYS



1. Elektros skaitikliai.
2. Automatiniai jungikliai.
3. Vert. kirtiklių-saugiklių blokai.
4. PEN šyna.
5. Įžeminimo varžto kiaurymė (Ø10,5mm).
6. Skydo korpusas.
7. Durelės.
8. A - skydo tvirtinimo ant pamato kiaurymės.



6. PRINCIPINĖ ELEKTROS SCHEMA



4 paveikslas. Įvadinės apskaitos spintos skirtos įrengti šešiems trifaziams elektros skaitikliams principinė elektros schema

APSKAITOS SPINTA KTAS-4, JUNGIAMA SU KABELIŲ TRANZITINE SPINTA

1. BENDRIEJI NURODYMAI

- 1.1 Spinta skirta trifazės 400V įtampos 50Hz dažnio elektros energijos paskirstymui, grupinių vartotojų prijungimui prie tinklo bei linijų apsaugai nuo perkrovimo ir trumpų jungimų.
- 1.2 Spinta gaminama iš cinkuoto 1,5 mm storio lakštinio plieno ir padengiama polimerine danga, naudojant miltelinę technologiją.
- 1.3 Spinta skirta naudojimui lauko sąlygomis vidutinio klimato zonoje.
- 1.4 Vartotojų pajungimui naudojami automatiniai jungikliai.

2. TECHNINIAI PARAMETRAI

2.1 Vardinė srovė, A	4x(10÷63A)
2.2 Vardinė įtampa, V	400
2.3 Dažnis, Hz	50
2.4 Gabaritiniai matmenys (HxBxL), mm	1250x500x340
2.5 Masė, ne daugiau kaip, kg	55
2.6 Apsaugos laipsnis	IP 44

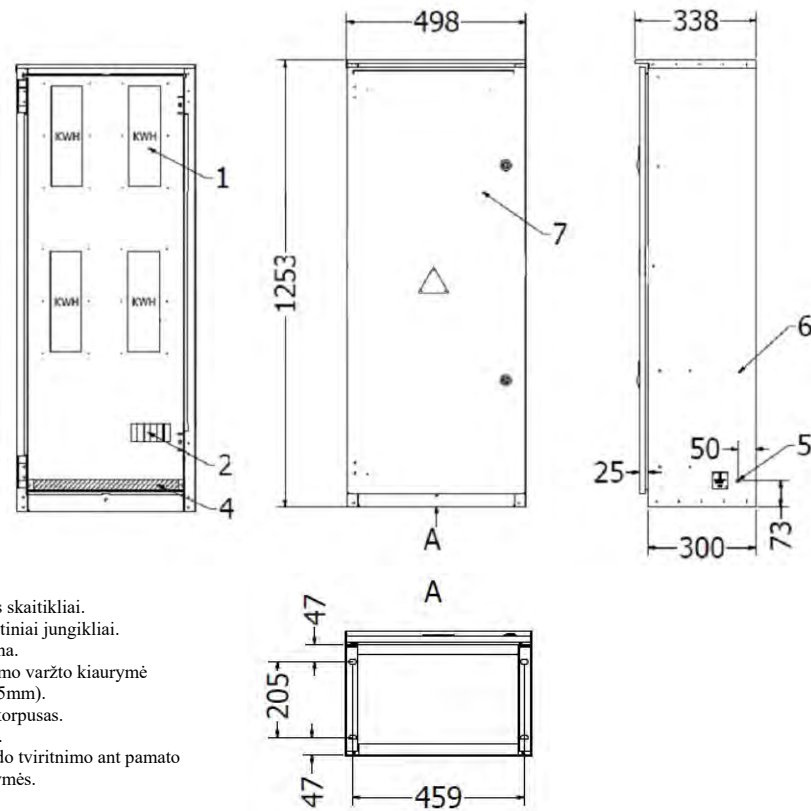
3. KOMPLEKTUOTĖ

3.1 Spinta	1vnt.
3.2 Raktai	2vnt.
3.3 Pasas	1vnt.

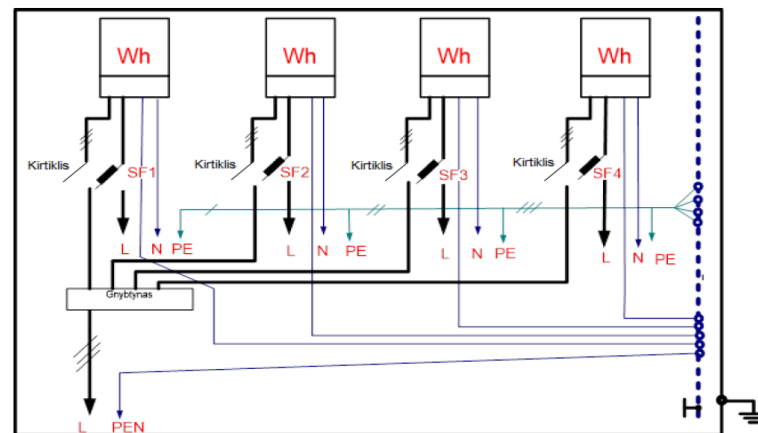
4. NAUDOJIMO SĄLYGOS

- 4.1 Spinta skirta eksploatuoti lauko sąlygomis. Jos montavimą, aptarnavimą ir remontą atlieka elektrotechninis personalas pagal "Saugos taisyklių eksploatuojant elektros įrenginius" reikalavimus.
- 4.2 Spinta sudaryta iš dviejų tarpusavyje sutvirtintų dalių:
 - Metalinės pamato konstrukcijos. Pamatas cinkuotas pagal LST ISO 1461.
 - Jėgos paskirstymo ir apskaitos.
 Spinta surinkta iš lakštinio cinkuoto plieno detalių.
- 4.3 Aplinkos oro temperatūra (-25° iki +40° C)
- 4.4 Santykinė oro drėgmė iki 100% (+25° C)
- 4.5 Taršos laipsnis 3
- 4.6 Aukštis virš jūros lygio <2000 m.

5. BENDRAS VAIZDAS IR TVIRTINIMO MATMENYS



6. PRINCIPINĖ ELEKTROS SCHEMA





APSKAITOS SPINTA KTAS – 6, JUNGIAMA SU KABELIŲ TRANZITINE SPINTA

1. BENDRIEJI NURODYMAI

- 1.1 Spinta skirta trifazės 400V įtampos 50Hz dažnio elektros energijos paskirstymui, grupinių vartotojų prijungimui prie tinklo bei linijų apsaugai nuo perkrovimo ir trumpų jungimų.
- 1.2 Spinta gaminama iš cinkuoto 1,5 mm storio lakštinio plieno ir padengiama polimerine danga, naudojant miltelinę technologiją.
- 1.3 Spinta skirta naudojimui lauko sąlygomis vidutinio klimato zonoje.
- 1.4 Vartotojų pajungimui naudojami automatiniai jungikliai.

2. TECHNINIAI PARAMETRAI

2.1 Vardinė srovė, A	6x(10-63A)
2.2 Vardinė įtampa, V	400
2.3 Dažnis, Hz	50
2.4 Gabaritiniai matmenys (HxBxL), mm	1250x700x340
2.5 Masė, ne daugiau kaip, kg	70
2.6 Apsaugos laipsnis	IP 44

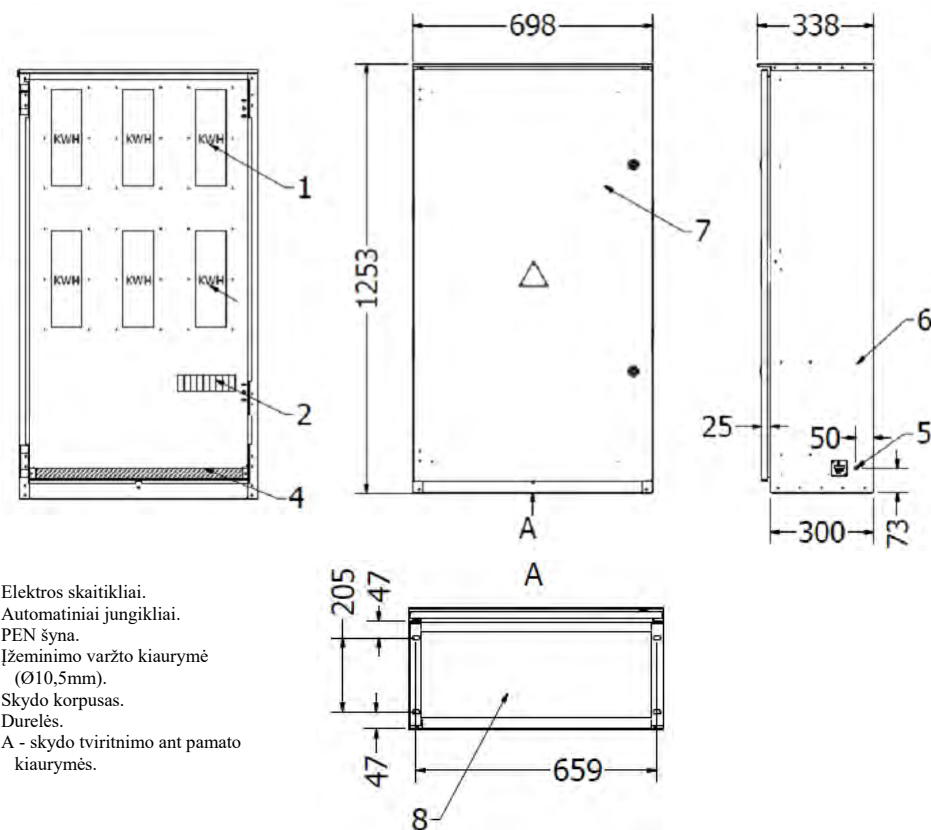
3. KOMPLEKTUOTĖ

3.1 Spinta	1vnt.
3.2 Raktai	3vnt.
3.3 Pasas	1vnt.

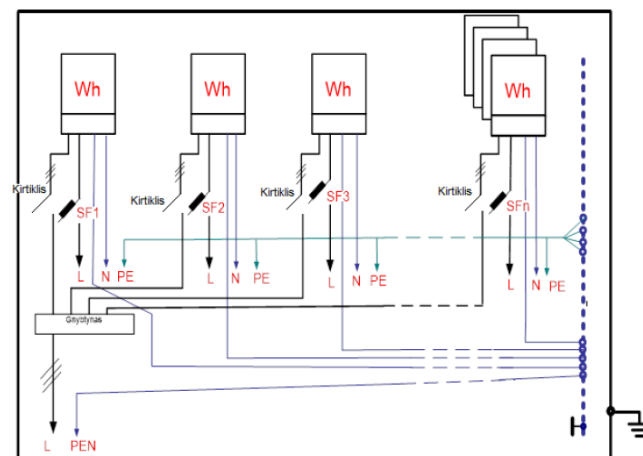
4. NAUDOJIMO SĄLYGOS

- 4.1 Spinta skirta eksploatuoti lauko sąlygomis. Jos montavimą, aptarnavimą ir remontą atlieka elektrotechninis personalas pagal "Saugos taisyklių eksploatuojant elektros įrenginius", reikalavimus.
 - 4.2 Spinta sudaryta iš dviejų tarpusavyje sutvirtintų dalių:
 - Metalinės pamato konstrukcijos. Pamatas cinkuotas pagal LST ISO 1461.
 - Jėgos paskirstymo ir apskaitos.
- Spinta surinkta iš lakštinio cinkuoto plieno detalių.
- 4.3 Aplinkos oro temperatūra (-25 iki +40° C)
 - 4.4 Santykinė oro drėgmė iki 100% (+25° C)
 - 4.5 Taršos laipsnis 3
 - 4.6 Aukštis virš jūros lygio < 2000 m.

5. BENDRAS VAIZDAS IR TVIRTINIMO MATMENYS



6. PRINCIPINĖ ELEKTROS SCHEMA



APSKAITOS SPINTA KTAS-8, JUNGIAMA SU KABELIŲ TRANZITINE SPINTA

1. BENDRIEJI NURODYMAI

- 1.1 Spinta skirta trifazės 400V įtampos 50Hz dažnio elektros energijos paskirstymui, grupinių vartotojų prijungimui prie tinklo bei linijų apsaugai nuo perkrovimo ir trumpų jungimų.
- 1.2 Spinta gaminama iš cinkuoto 1,5 mm storio lakštinio plieno ir padengiama polimerine danga, naudojant miltelinę technologiją.
- 1.3 Spinta skirta naudojimui lauko sąlygomis vidutinio klimato zonoje.
- 1.4 Jėgos paskirstymui ir komutacijai naudojami saugiklių – kirtiklių blokai, vartotojų pajungimui – automatiniai jungikliai.

2. TECHNINIAI PARAMETRAI

2.1 Vardinė srovė, A	8x(10-63A)
2.2 Vardinė įtampa, V	400
2.3 Dažnis, Hz	50
2.4 Gabaritiniai matmenys (HxBxL), mm	1250x900x340
2.5 Masė ne daugiau kaip, kg	65
2.6 Apsaugos laipsnis	IP 44

3. KOMPLEKTUOTĖ

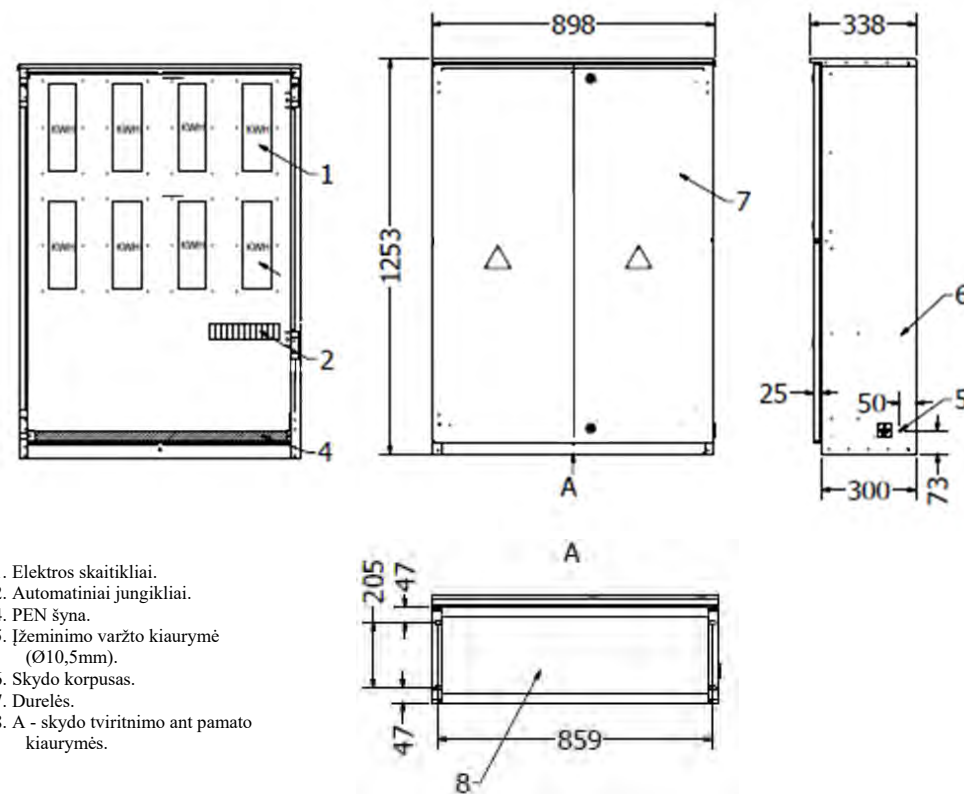
3.1 Spinta	1vnt.
3.2 Raktai	4vnt.
3.3 Pasas	1vnt.

4. NAUDOJIMO SĄLYGOS

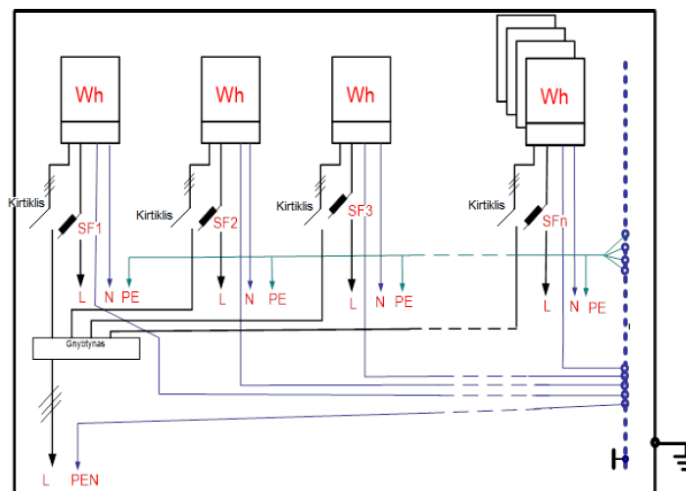
- 4.1 Spinta skirta eksploatuoti lauko sąlygomis. Jos montavimą, aptarnavimą ir remontą atlieka elektrotechninis personalas pagal “Saugos taisyklių eksploatuojant elektros įrenginius”, reikalavimus.
- 4.2 Spinta sudaryta iš dviejų tarpusavyje sutvirtintų dalių:
 - Metalinės pamato konstrukcijos. Pamatas cinkuotas pagal LST ISO 1461.
 - Jėgos paskirstymo ir apskaitos.

Spinta surinkta iš lakštinio cinkuoto plieno detalių.
- 4.3 Aplinkos oro temperatūra (-25° iki +40° C)
- 4.4 Santykinė oro drėgmė iki 100% (+25° C)
- 4.5 Taršos laipsnis 3
- 4.6 Aukštis virš jūros lygio <2000 m.

5. BENDRAS VAIZDAS IR TVIRTINIMO MATMENYS



6. PRINCIPINĖ ELEKTROS SCHEMA



KABELIŲ TRANZITINĖ SPINTA KTS – 4

1. BENDRIEJI NURODYMAI

- 1.1 Spinta KTS - 4 skirta trifazės 400V įtampos 50Hz dažnio elektros energijos paskirstymui kabeliniuose tinkluose bei linijų apsaugai nuo perkrovimų ir trumpų jungimų.
- 1.2 Spintoje, suderinus su užsakovu, gali būti montuojami įvairių tipų saugikliai.
- 1.3 Spinta gaminama iš cinkuoto lakštinio plieno, padengtų polimerine danga, naudojant miltelinę technologiją.

2. TECHNINIAI PARAMETRAI

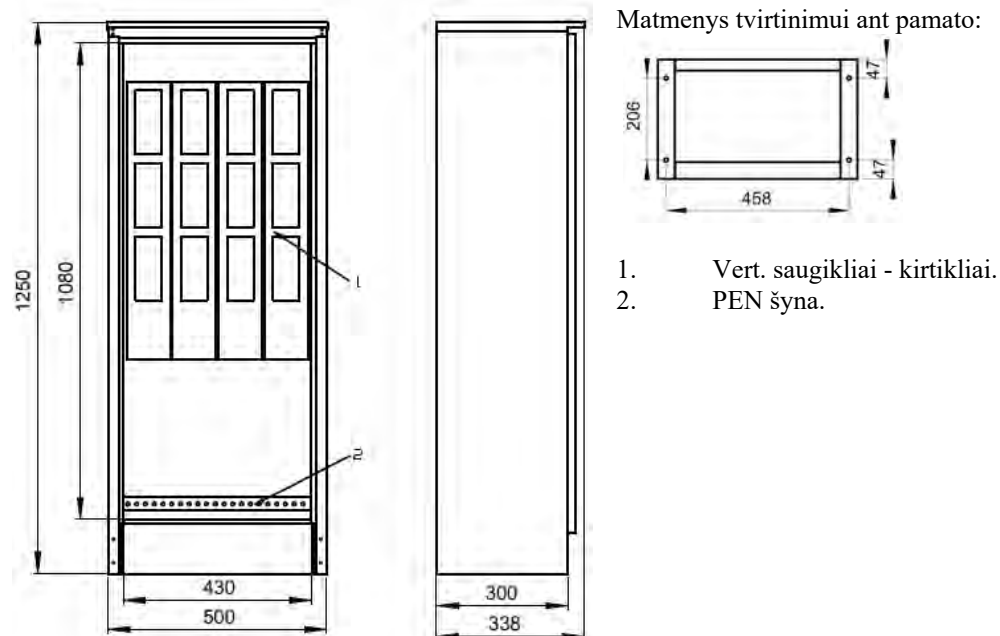
- | | |
|---------------------------------------|--------------|
| 2.1 Vardinė srovė, A | 100÷630 |
| 2.2 Vardinė įtampa, V | 400 |
| 2.3 Dažnis, Hz | 50 |
| 2.4 Gabaritiniai matmenys (BxHxL), mm | 1250x500x340 |
| 2.5 Masė ne daugiau ,kaip, kg | 45 |
| 2.6 Apsaugos laipsnis | IP 44 |

3. KOMPLEKTUOTĖ

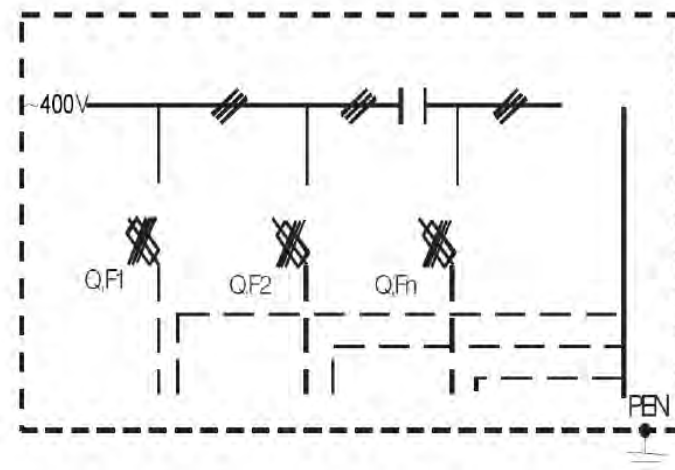
- | | |
|--------------------|--------|
| 3.1 Spinta KTS – 4 | 1 vnt. |
| 3.2 Raktai | 1 vnt. |
| 3.3 Pasas | 1 vnt. |



5. BENDRAS VAIZDAS IR TVIRTINIMO MATMENYS



6. PRINCIPINĖ ELEKTROS SCHEMA



Q,F1÷Q,Fn - kirtikliai 100-630 A

PASTABA: Nestandartiniai tranz. skydai ruošiami grupuojant standartinius gaminius.

KABELIŲ TRANZITINĖ SPINTA KTS – 6

1. BENDRIEJI NURODYMAI

- 1.1 Spinta KTS - 6 skirta trifazės 400V įtampos 50Hz dažnio elektros energijos paskirstymui kabeliniuose tinkluose bei linijų apsaugai nuo perkrovimų ir trumpų jungimų.
- 1.2 Spintoje, suderinus su užsakovu, gali būti montuojami įvairių tipų saugikliai.
- 1.3 Spinta gaminama iš cinkuoto lakštinio plieno ir padengiama polimerine danga naudojant miltelinę technologiją.

2. TECHNINIAI PARAMETRAI

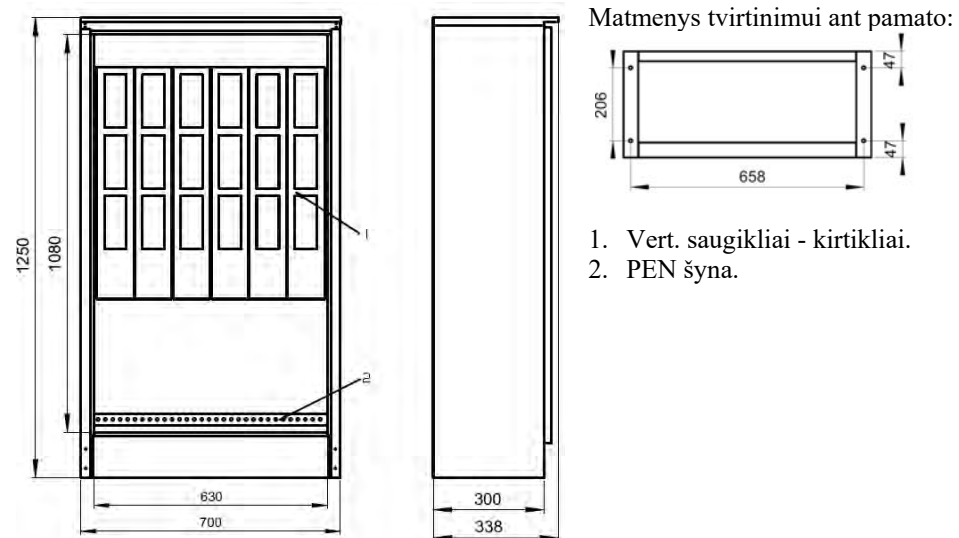
2.1 Vardinė srovė, A	100÷630
2.2 Vardinė įtampa, V	400
2.3 Dažnis, Hz	50
2.4 Gabaritiniai matmenys (HxBxL), mm	1250x700x340
2.5 Masė, ne daugiau kaip, kg	55
2.6 Apsaugos laipsnis	IP 44

3. KOMPLEKTUOTĖ

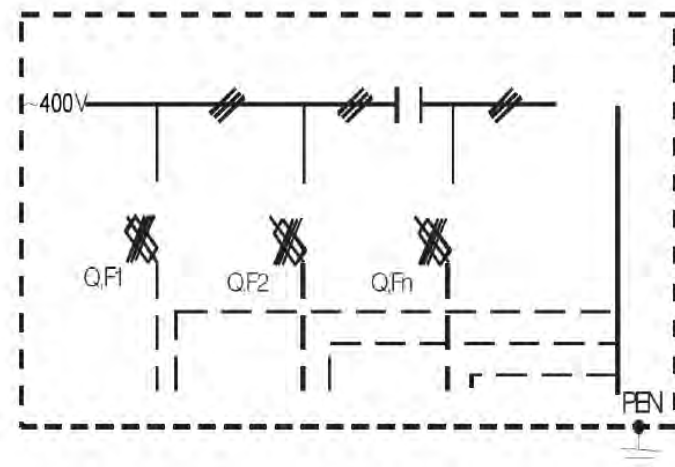
3.1 Spinta KTS – 6	1 vnt.
3.2 Raktai	1 vnt.
3.3 Pasas	1 vnt.



5. BENDRAS VAIZDAS IR TVIRTINIMO MATMENYS



6. PRINCIPINĖ ELEKTROS SCHEMA



Q,F1÷Q,F6 - kirtikliai 100-630 A

PASTABA: Nestandartiniai tranz. skydai paruošiami grupuojant standartinius gaminus.

KABELIŲ TRANZITINĖ SPINTA KTS – 8

1. BENDRIEJI NURODYMAI

- 1.1 Spinta KTS - 8 skirta trifazės 400V įtampos 50Hz dažnio elektros energijos paskirstymui kabeliniuose tinkluose bei linijų apsaugai nuo perkrovimų ir trumpų jungimų.
- 1.2 Spintoje, suderinus su užsakovu, gali būti montuojami įvairių tipų saugikliai.
- 1.3 Spinta gaminama iš cinkuoto lakštinio plieno ir padengiama polimerine danga naudojant miltelinę technologiją.

2. TECHNINIAI PARAMETRAI

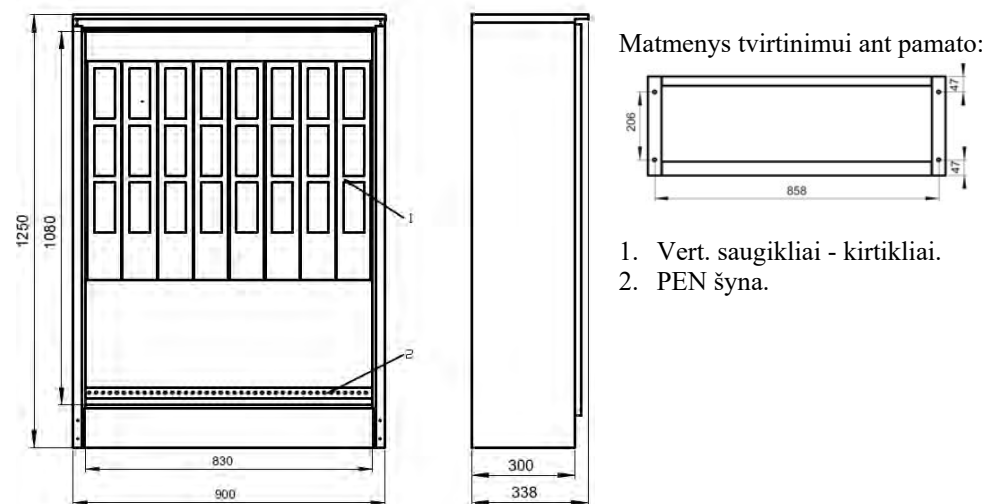
2.1 Vardinė srovė A	100÷630
2.2 Vardinė įtampa V	400
2.3 Dažnis Hz	50
2.4 Gabaritiniai matmenys (HxBxL),mm	1250x900x340
2.5 Masė, ne daugiau kaip,kg	75
2.6 Apsaugos laipsnis	IP 44

3. KOMPLEKTUOTĖ

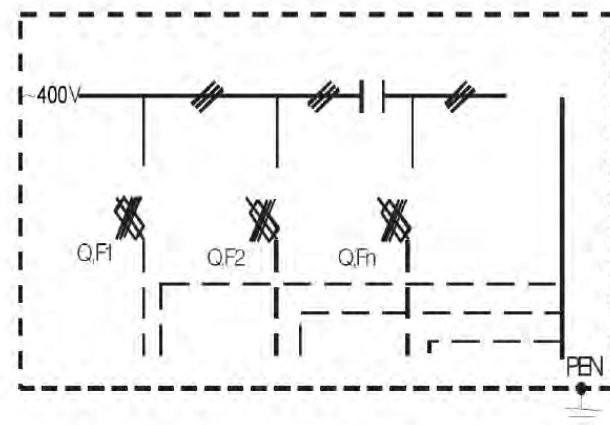
3.1 Spinta KTS – 8	1 vnt.
3.2 Raktai	1 vnt.
3.3 Pasas	1 vnt.



5. BENDRAS VAIZDAS IR TVIRTINIMO MATMENYS



6. PRINCIPINĖ ELEKTROS SCHEMA



Q,F1÷Q,F8 - kirtikliai 100-630 A

PASTABA: Nestandartiniai tranz. skydai paruošiami grupuojant standartinius gaminius.

KABELIŲ TRANZITINĖ – NETIESIOGINIO JUNGIMO ELEKTROS ENERGIJOS APSKAITOS SPINTA KTAS – 4 – 4T

1. BENDRIEJI NURODYMAI

- 1.1 Spinta skirta trifazės 400V įtampos 50Hz dažnio elektros energijos paskirstymui, grupinių vartotojų prijungimui prie tinklo bei linijų apsaugai nuo perkrovimo ir trumpų jungimų.
- 1.2 Spinta gaminama iš cinkuoto 1,5 mm storio lakštinio plieno ir padengiama polimerine danga, naudojant miltelinę technologiją.
- 1.3 Spinta skirta naudojimui lauko sąlygomis vidutinio klimato zonoje.
- 1.4 Jėgos paskirstymui ir komutacijai naudojami saugiklių – kirtiklių blokai bei gnybtynai bei šynos, vartotojų pajungimui – automatiniai jungikliai.

2. TECHNINIAI PARAMETRAI

2.1 Vardinė srovė, A	100÷400
2.2 Vardinė įtampa, V	400
2.3 Dažnis, Hz	50
2.4 Gabaritiniai matmenys (HxBxL),mm	1250x900x340
2.5 Masė ne daugiau kaip, kg	65
2.6 Apsaugos laipsnis	IP 44

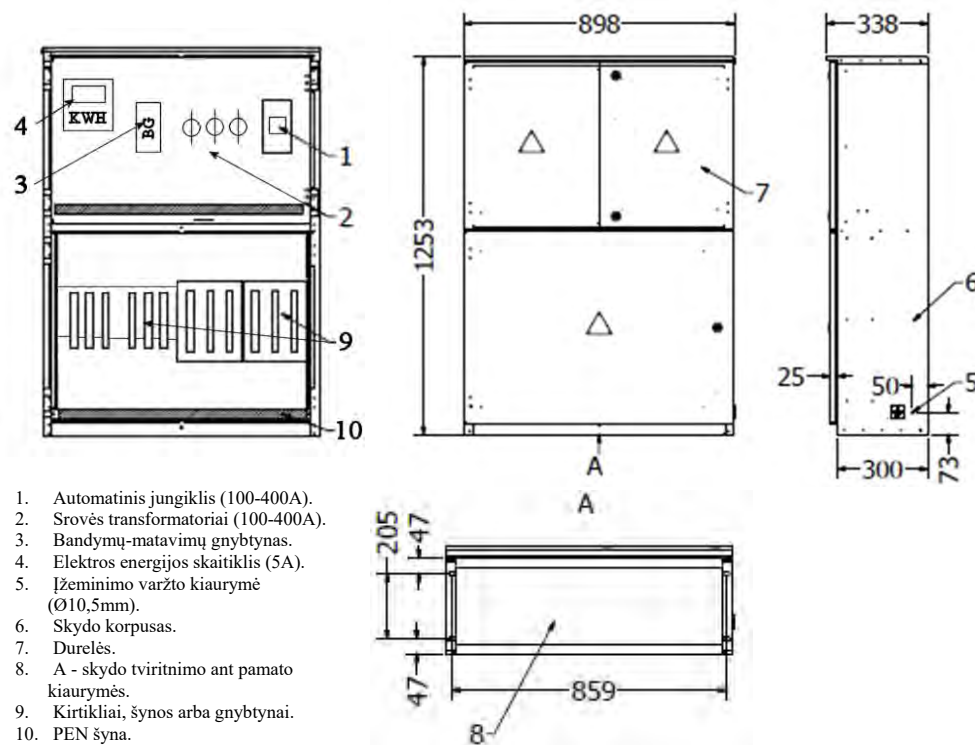
3. KOMPLEKTUOTĖ

3.1 Spinta	1vnt.
3.2 Raktai	4vnt.
3.3 Pasas	1vnt.

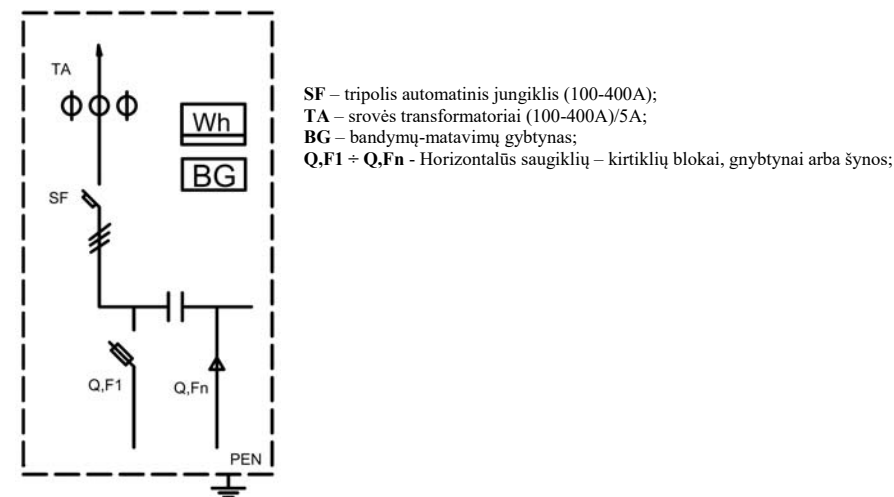


PASTABA: Nestandartiniai tranz. skydai paruošiami grupuojant standartinius gaminius.

5. BENDRAS VAIZDAS IR TVIRTINIMO MATMENYS



6. PRINCIPINĖ ELEKTROS SCHEMA



ĮVADINĖ NETIESIOGINIO JUNGIMO ELEKTROS ENERGIJOS APSKAITOS SPINTA KTAS-4T

2. BENDRIEJI NURODYMAI

- 1.1 Spinta skirta trifazės 400V įtampos 50Hz dažnio elektros energijos paskirstymui, grupinių vartotojų prijungimui prie tinklo bei linijų apsaugai nuo perkrovimo ir trumpų jungimų.
- 1.2 Spinta gaminama iš cinkuoto 1,5 mm storio lakštinio plieno ir padengiama polimerine danga, naudojant miltelinę technologiją.
- 1.3 Spinta skirta naudojimui lauko sąlygomis vidutinio klimato zonoje.
- 1.4 Vartotojų pajungimui naudojami automatiniai jungikliai.

2. TECHNINIAI PARAMETRAI

2.1 Vardinė srovė, A	100-400A
2.2 Vardinė įtampa, V	400
2.3 Dažnis, Hz	50
2.4 Gabaritiniai matmenys (HxBxL), mm	1250x500x340
2.5 Masė, ne daugiau kaip, kg	55
2.6 Apsaugos laipsnis	IP 44

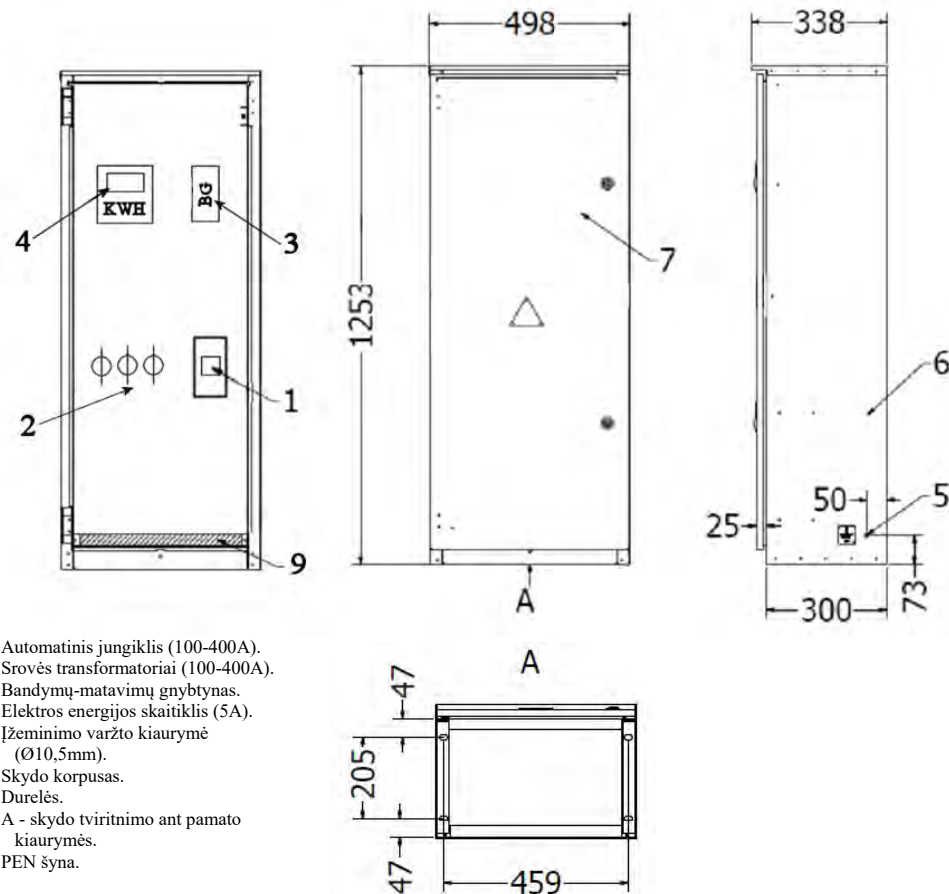
3. KOMPLEKTUOTĖ

3.1 Spinta	1vnt.
3.2 Raktai	2vnt.
3.3 Pasas	1vnt.

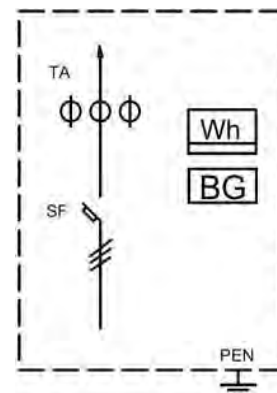


PASTABA: Nestandartiniai tranz. skydai paruošiami grupuojant standartinius gaminius.

5. BENDRAS VAIZDAS IR TVIRTINIMO MATMENYS



6. PRINCIPINĖ ELEKTROS SCHEMA



SF – tripolis automatinis jungiklis (100-400A);
 TA – srovės transformatoriai (100-400A)/5A;
 BG – bandymų-matavimų gybtynas;
PASTABA – įvadinis ir išeinantys kabeliai turi būti ne didesnės nei 120mm² kvadratinės (jei kabeliai storesni nei 50mm², reikia specialių papildomų šynų jų pajungimui).

ĮVADINĖ NETIESIOGINIO JUNGIMO ELEKTROS ENERGIJOS APSKAITOS SPINTA KTAS-8T

1. BENDRIEJI NURODYMAI

- 1.1 Spinta skirta trifazės 400V įtampos 50Hz dažnio elektros energijos paskirstymui, grupinių vartotojų prijungimui prie tinklo bei linijų apsaugai nuo perkrovimo ir trumpų jungimų.
- 1.2 Spinta gaminama iš cinkuoto 1,5 mm storio lakštinio plieno ir padengiama polimerine danga, naudojant miltelinę technologiją.
- 1.3 Spinta skirta naudojimui lauko sąlygomis vidutinio klimato zonoje.
- 1.4 Vartotojų pajungimui naudojami automatiniai jungikliai.

2. TECHNINIAI PARAMETRAI

2.1 Vardinė srovė, A	400-800
2.2 Vardinė įtampa, V	400
2.3 Dažnis, Hz	50
2.4 Gabaritiniai matmenys (HxBxL),mm	1250x900x340
2.5 Masė ne daugiau kaip, kg	65
2.6 Apsaugos laipsnis	IP 44

3. KOMPLEKTUOTĖ

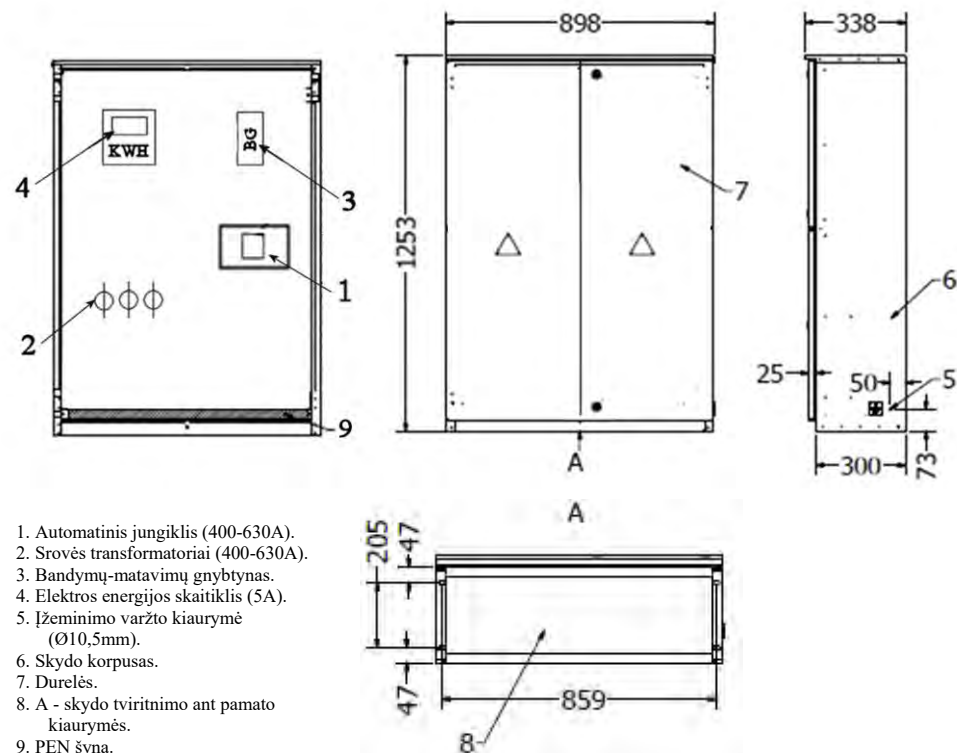
3.1 Spinta	1vnt.
3.2 Raktai	4vnt.
3.3 Pasas	1vnt.

4. NAUDOJIMO SĄLYGOS

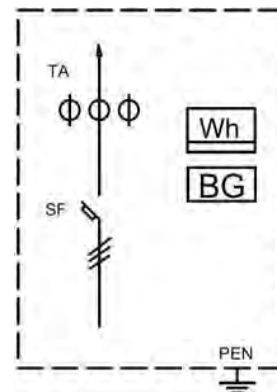
- 4.1 Spinta skirta eksploatuoti lauko sąlygomis. Jos montavimą, aptarnavimą ir remontą atlieka elektrotechninis personalas pagal "Saugos taisyklių eksploatuojant elektros įrenginius", reikalavimus.
- 4.2 Spinta sudaryta iš dviejų tarpusavyje sutvirtintų dalių:
 - Metalinės pamato konstrukcijos. Pamatas cinkuotas pagal LST ISO 1461.
 - Jėgos paskirstymo ir apskaitos.
 Spinta surinkta iš lakštinio cinkuoto plieno detalių.
- 4.3 Aplinkos oro temperatūra (-25° iki +40° C)
- 4.4 Santykinė oro drėgmė iki 100% (+25° C)
- 4.5 Taršos laipsnis 3
- 4.6 Aukštis virš jūros lygio < 2000 m.

PASTABA: Nestandartiniai tranz. skydai paruošiami grupuojant standartinius gaminius.

5. BENDRAS VAIZDAS IR TVIRTINIMO MATMENYS



6. PRINCIPINĖ ELEKTROS SCHEMA



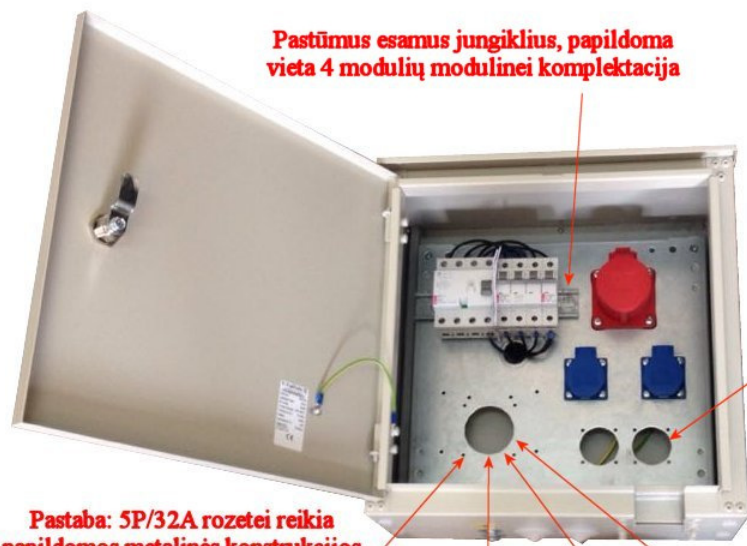
SF – tripolis automatinis jungiklis (400-630A);
 TA – srovės transformatoriai (400-630A)/5A;
 BG – bandymų-matavimų gybtynas;
PASTABA – įvadinis ir išeinantys kabeliai turi būti ne didesnės nei 240mm² kvadratinės.

ROZEČIŲ DĖŽĖ SD-2R



Uždaroma kiaurymė kabeliui
45x45mm

Pastūmus esamus jungiklius, papildoma
vieta 4 modulių modulinei komplektacijai



Papildomos vietos 3P/1F rozetėms

Pastaba: 5P/32A rozetei reikia
papildomos metalinės konstrukcijos



5P/16A
blokuojama



3P/16A
Europinė



5P/32A
Europinė



4P/16A
Rusiška



Montavimas ant stulpo



Montavimas ant 1600mm aukščio įkasamo pamato.
Įkasus virš žemės lieka 800mm.



Montavimas ant 600mm aukščio
ankeruojamo cokolio

- 1.1 Skirstomasis skydelis SD-2R skirtas vartotojų kilnojamų įrenginių prijungimui prie 230V ir 400V įtampos elektros tinklo ir jų apsaugai nuo perkrovimų ir trumpų jungimų pasekmių.
- 1.2 Skydelis yra gaminamas iš cinkuotos skardos ir dengiamas polimerine danga, naudojant miltelinę technologiją.

2.1	Vardinė įtampa, V	230,400
2.2	Vardinė srovė, A	10÷63
2.3	Dažnis, Hz	50
2.4	Apsaugos laipsnis	IP 44
2.5	Gabaritiniai matmenys (HxBxL), mm	400x400x200
2.6	Masė ne daugiau kaip, kg	12
2.7	IK kodas	IK 08

3.1 Skydelis	1vnt.
3.2 Durų raktai	1vnt.
3.3 Skydelio pasas	1vnt.
3.4 Pakavimo dėžė	1vnt.
3.5 5P/16A trifazė rozetė	1vnt.
3.6 3P/16A vienfazė rozetė	2vnt.
3.7 3C16A automatinis jungiklis	1vnt.
3.8 1C16A automatinis jungiklis	1vnt.;
3.9 Srovės nuotėlio relė	1vnt.

4.1 Skydelis tinka eksploatuoti lauko sąlygomis. Jo montavimą, aptarnavimą ir remontą atlieka elektrotechninis personalas pagal "Saugos taisyklių eksploatuojant elektros įrenginius" reikalavimus.

4.2 Aplinkos oro temperatūra (-25 iki +40) °C

4.3 Santykinė oro drėgmė 100% (+25°C)

4.4 Taršos laipsnis 3

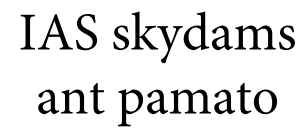
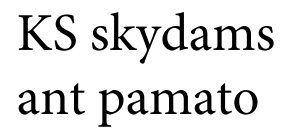
4.5 Aukštis virš jūros lygio <2000m.

4.6 Didžiausia leistinoji apgaubo ir durų apkrova 10kg

Technical drawing of the 1000mm x 1000mm cabinet showing front, side, and top views with dimensions.

- Front View (Top Left):** Shows the cabinet's footprint with a width of 1000mm and a depth of 500mm. It features a central circular cutout and four smaller circular cutouts in the corners. The depth dimension of 500mm is split into 336mm and 164mm.
- Side View (Top Right):** Shows the cabinet's profile with a height of 197mm and a depth of 190mm. It includes a label '2' pointing to the side panel.
- Top View (Bottom):** Shows the cabinet's top surface with a width of 365mm and a depth of 70mm. It features two circular cutouts labeled '2xØ36'.

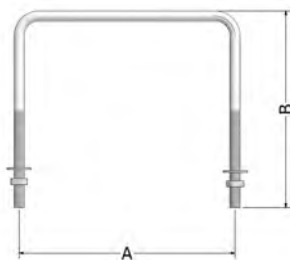
The diagram illustrates a TN-C system. A PEN line (Protective Earth and Neutral) is shown at the bottom, connected to a ground symbol. A 40A circuit breaker (K) is connected to the PEN line. The PEN line splits into a neutral line (N) and a protective earth line. The neutral line (N) is connected to a 3C16A circuit breaker, which is then connected to a 16A/16A circuit. The protective earth line is connected to a 3C16A circuit breaker, which is then connected to a 16A/16A circuit. The diagram also shows a 40A circuit breaker (K) connected to the PEN line, and a 3C16A circuit breaker connected to the PEN line. The PEN line is labeled with 40A and 0.03A. The 3C16A circuit breakers are labeled with 3C16A. The 16A/16A circuit is labeled with 16A and 16A. The neutral line (N) is labeled with N. The ground connection is labeled with a ground symbol.



TVIRTINIMO KRONŠTEINAS (APKABA) (TK)

1. TAIKYMO SRITIS

1.1 Tvirtinimo kronšteinai skirti skydams pritvirtinti prie gelžbetonių atramų. Konstrukcijos cinkuotos, pagamintos iš M12 sriegto strypo.

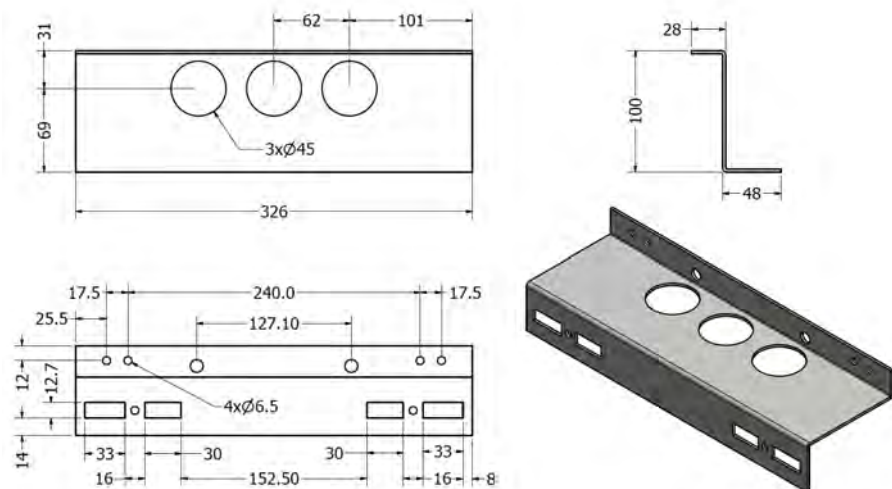


Pavadinimas	Koduotė	A,mm	B,mm
9m gelžbetoninei atramai	TK-9	175	210
11m gelžbetoninei atramai	TK-11	265	240
11m gelžbetoninei atramai (ant šono)	TK-11S	220	310
11m gelžbetoninei atramai (viršuje)	TK-11V	220	250

ATITRAUKIMO NUO STULPO KONSTRUKCIJA (APKABA) (TK-Z)

1. TAIKYMO SRITIS

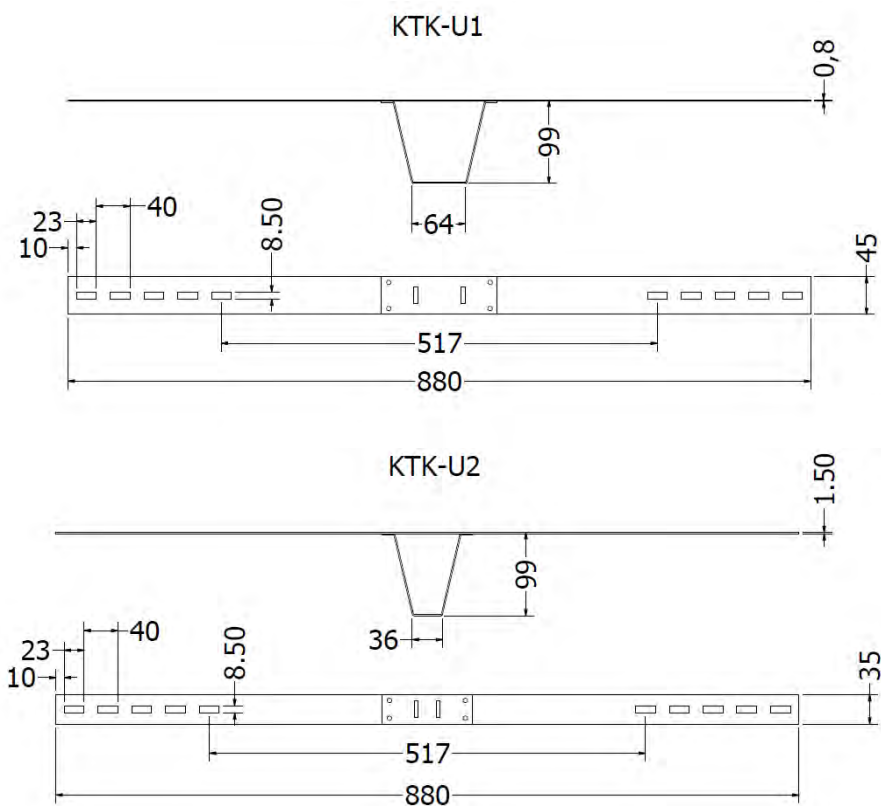
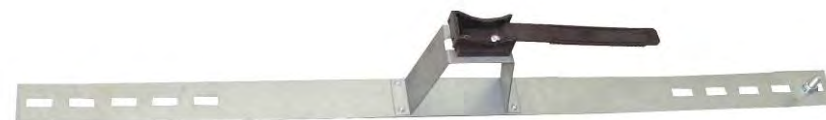
1.1 Tvirtinimo konstrukcija skirta skydams pritvirtinti prie gelžbetonių atramų.



KABELIO TVIRTINIMO KONSTRUKCIJA (LAIKIKLIS) (KTK)

1. TAIKYMO SRITIS

1.1 Kabelio tvirtinimo konstrukcijos skirtos kabeliui tvirtinti-atitraukti nuo gelžbetoninės atramos. Laikikliai gaminami iš cinkuotos skardos ir yra dviejų rūšių – KTK-U1 (iš plonesnės (0,8mm) skardos ir su UP-30 laikikliais) ir KTK-U2 (platesni, iš storesnės (1,5mm) skardos su UP-50 laikikliais)

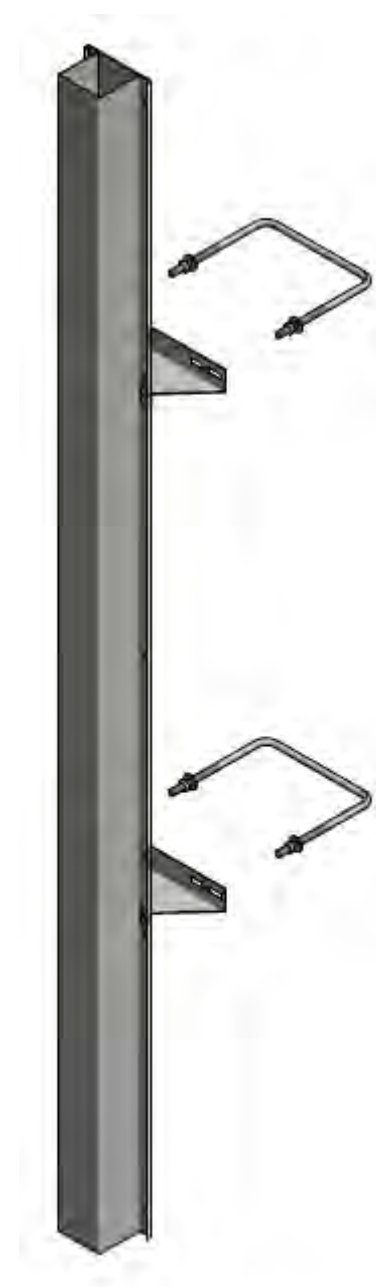
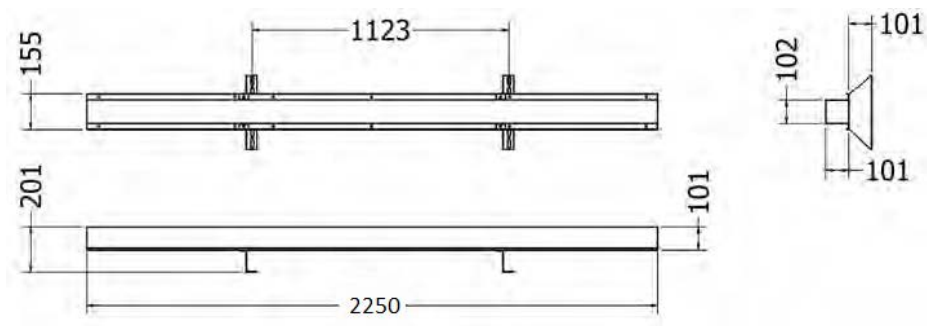




KABELIO UŽDENGIMO LOVYS (KUL)

1. TAIKYMO SRITIS

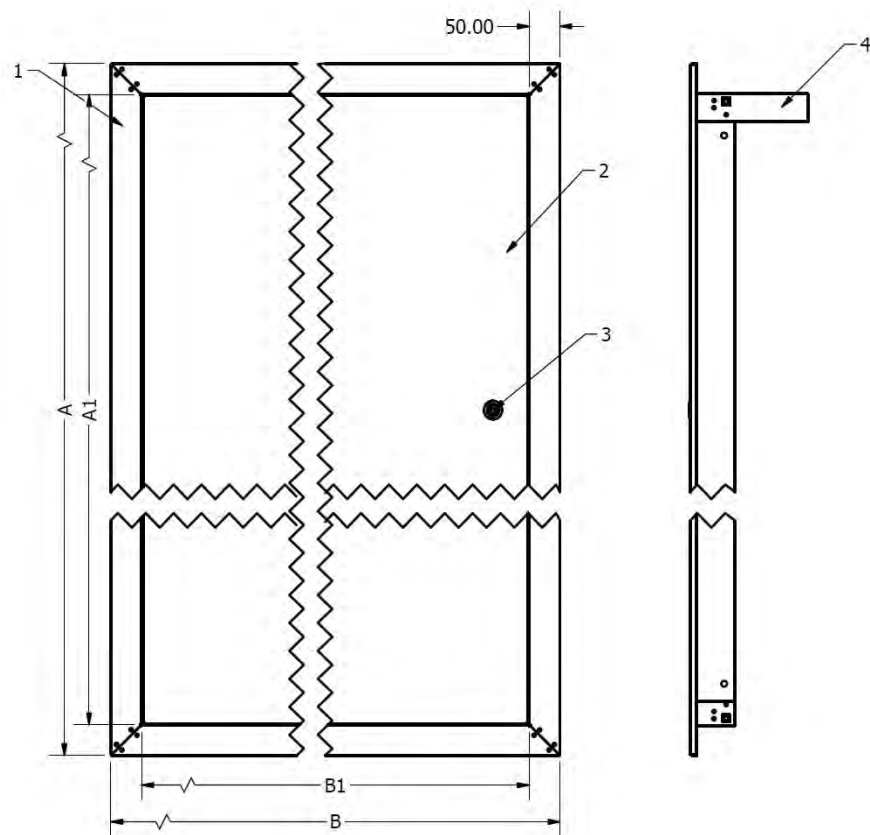
1.1 Kabelio uždengimo loviai skirti kabeliams pritvirtinti (apsaugoti) prie gelžbetonių atramų. Konstrukcijos cinkuotos, tvirtinamos apkabomis pagamintomis iš M12 sriegto strypo.



REVIZINIAI RĖMELIAI (RR)

1. TAIKYMO SRITIS

1.1 Reviziniai rėmeliai skirti skydams montuoti juos į kiaurymę sienoje. Visiems apskaitos, skirstomiejiems ir kitiems iki $A \times P \times G, \text{mm}$: $1000 \times 800 \times 300$ gaminamams skydams gali būti pritaikytas 50mm pločio revizinis rėmelis.



1. Revizinis rėmelis (50mm pločio)
2. Revizinio rėmelio durelės
3. Spynelė
4. Viršutinė rėmelio dalis, įstačius skydui naudojama kaip viršutinė jo dalis.

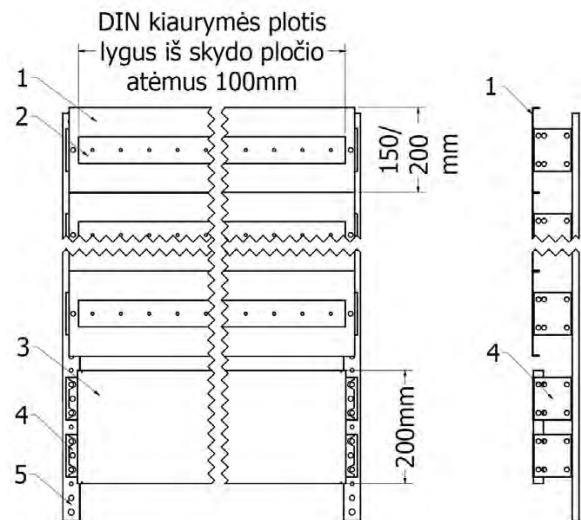
PASTABA: kiaurymė skydui su rėmeliu parenkama pagal skydo gabaritus, pridedant po 20mm iš visų pusių. Pvz. Reikia sumontuoti skirstomąjį $A \times P \times G, \text{mm}$: $700 \times 500 \times 200$ skydą į kiaurymę. Tuomet reikalinga kiaurymė būtų $A \times P \times G, \text{mm}$: $740 \times 540 \times 240$. Rėmelio gabaritai aplink skydą būtų $A \times P, \text{mm}$: $800 \times 600 \text{mm}$.



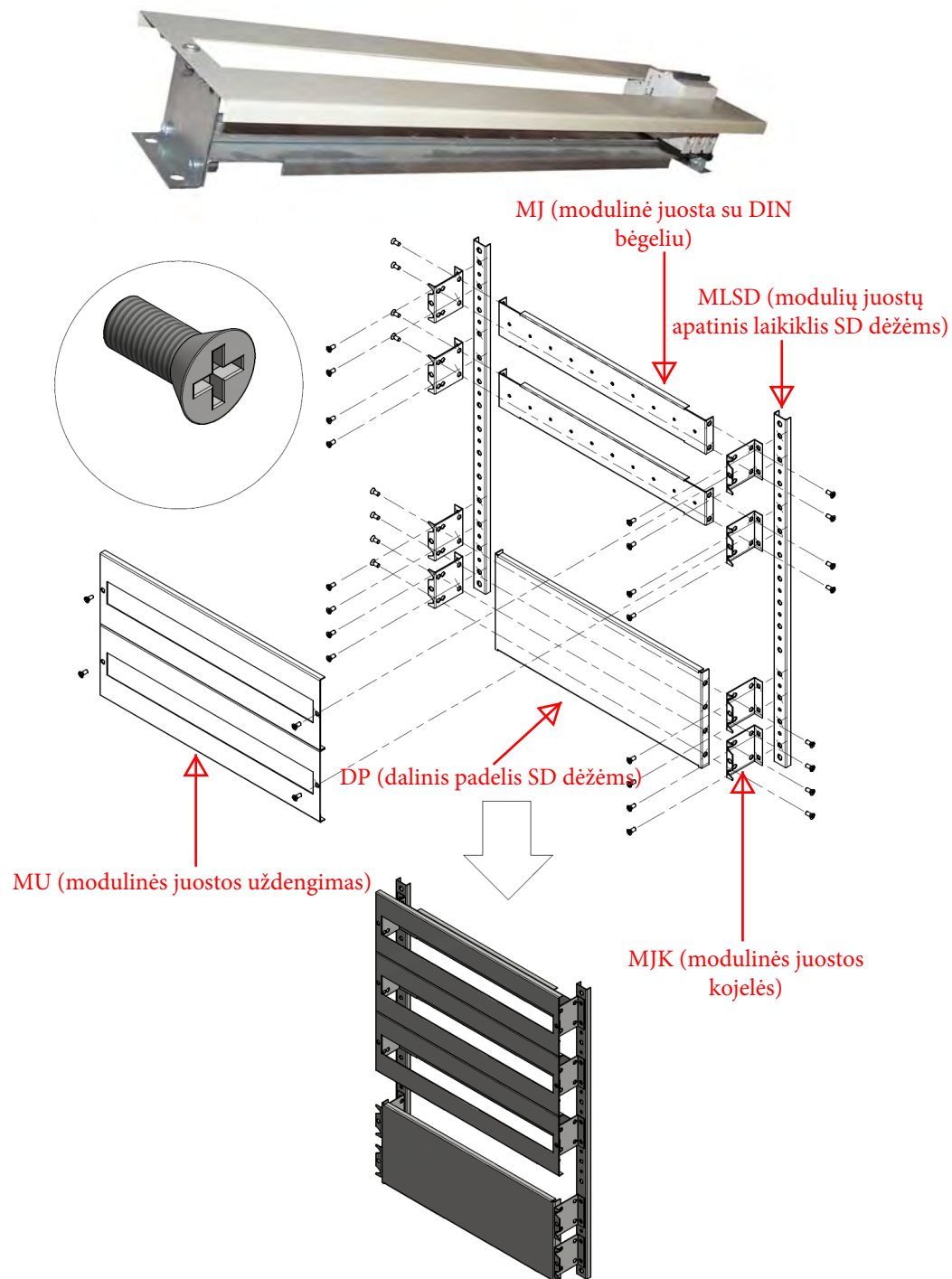
MODULINIAI LAIKIKLIAI (ML)

1. TAIKYMO SRITIS

1.1 Moduliniai laikikliai skirti skydams perdaryti į modulinis. Visas mūsų gamybos skirstomąsias dėžės (SD), spintas (SS) ir tranzitinius skydus (KTS ir KTAS) galima perdaryti į modulinis, naudojant modulinis laikiklius.



1. Modulinis uždengimas (MU). Gali būti 150 arba 200mm aukščio.
2. Modulinė juosta (MJ) su DIN bėgeliu (kiaurymės plotis lygus iš SD dėžės pločio atėmus 100mm)
3. 200mm aukščio reguliuojamo atkėlimo dalinė plokštė montuojama ant kojelių (DP).
4. Modulių juostų arba dalinių montažinių plokščių kojelės (MJK) (gali būti 150;200;250;300;350;400;500mm aukščio).
5. Apatinis laikiklis montuojant konstrukciją į skirstomąsias dėžes (SD) arba skirstomąsias spintas (SS) (MLSD).



TVIRTINIMO STOVAI APSKAITOS IR TRANZITINĖMS SPINTOMS (TS)

1. TAIKYMO SRITIS

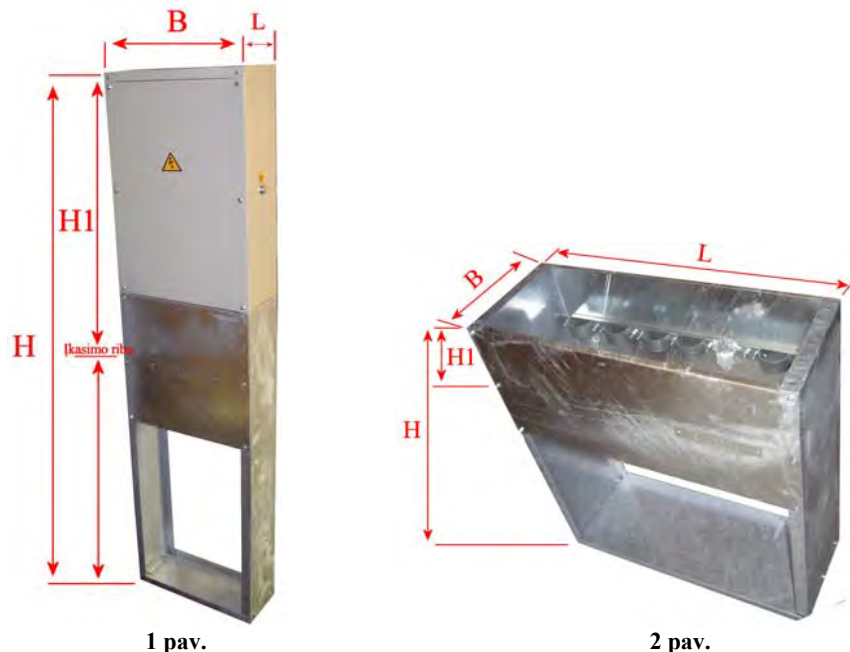
1.1 Skydo pamatas skirtas naudoti elektros skirstyklų skydų montavimui lauke ar patalpose, siekiant pakelti elektros skirstyklos skydus nuo žemės paviršiaus.

Pamatas surinktas iš cinkuoto (po žeme: Padengiamos $\geq 85 \mu\text{m}$ lydaline cinko danga pagal LST ISO 1461. Plieno lakštai ne plonesni kaip 2,5 mm.) lakštinio plieno detalių. Visos sudedamosios pamato detalės iš plieno lakštų iškertamos atskirai, vėliau surenkamos plieninėmis ir aliumininėmis kniedėmis bei varžtais.

2. PAGRINDINIAI GABARITINIAI MATMENYS

Markė	H (mm)	H1 (mm)	B (mm)	L (mm)	Reikšmės:
TS-1-1	1600	800	300	165	H-Aukštis; H1 - Aukštis įkasto virš žemės; B - Plotis; L - Gylis;
TS-1-2; TS-1-4; TS-3-1	1600	800	400	165	
TS-3-2; TS-3-4; TS-1-6	1600	800	500	165	
TS-1-8; TS-3-6	1600	800	700	165	
TS-2-2; TS-4	1000	200	500	300	
TS-3-3; TS-6	1000	200	700	300	
TS-4-4; TS-8	1000	200	900	300	
TS-2-6	1000	200	1100	300	

5. BENDRAS VAIZDAS, GABARITINIAI MATMENYS.



Apskaitos (1 pav.) ir tranzitinių (2 pav.) skydų įkasami tvirtinimo stovai.

ANKERUOJAMI COKOLIAI KABELIŲ IR TRANZITINĖMS SPINTOMS (COK)

1. TAIKYMO SRITIS

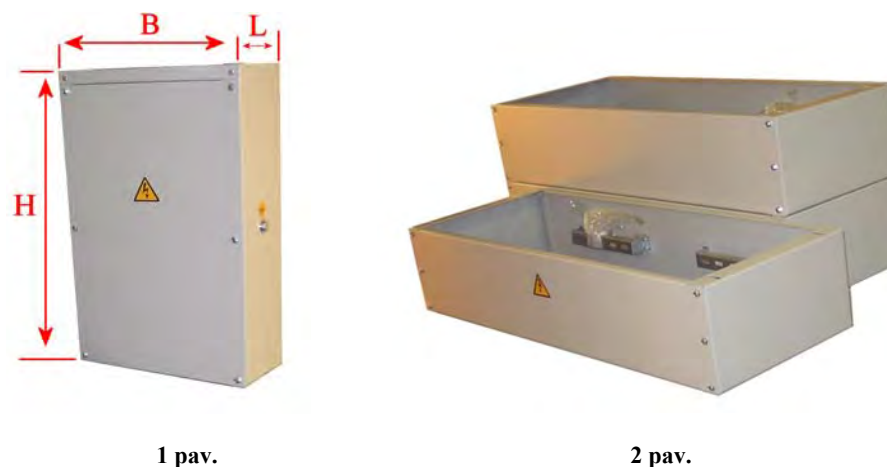
1.1 Ankeruojamas cokolis skirtas naudoti elektros skirstyklų skydų montavimui lauke ar patalpose, siekiant pakelti elektros skirstyklos skydus nuo montuojamo paviršiaus.

Cokolis surinktas iš milteliniu būdu dažyto cinkuoto lakštinio plieno detalių. Visos sudedamosios pamato detalės iškertamos atskirai, vėliau surenkamos plieninėmis ir aliumininėmis kniedėmis bei varžtais.

2. PAGRINDINIAI GABARITINIAI MATMENYS

Markė	H (mm)	B (mm)	L (mm)	Reikšmės:
COK-1-1	600	300	165	H-Aukštis; B - Plotis; L - Gylis;
COK-1-2; COK-1-4; COK-3-1	600	400	165	
COK-3-2; COK-3-4; COK-1-6	600	500	165	
COK-1-8; COK-3-6	600	700	165	
COK-2-2; COK-4	400	500	300	
COK-3-3; COK-6	400	700	300	
COK-4-4; COK-8	400	900	300	
COK-2-6	400	1100	300	

5. BENDRAS VAIZDAS, GABARITINIAI MATMENYS.



1 pav.

2 pav.

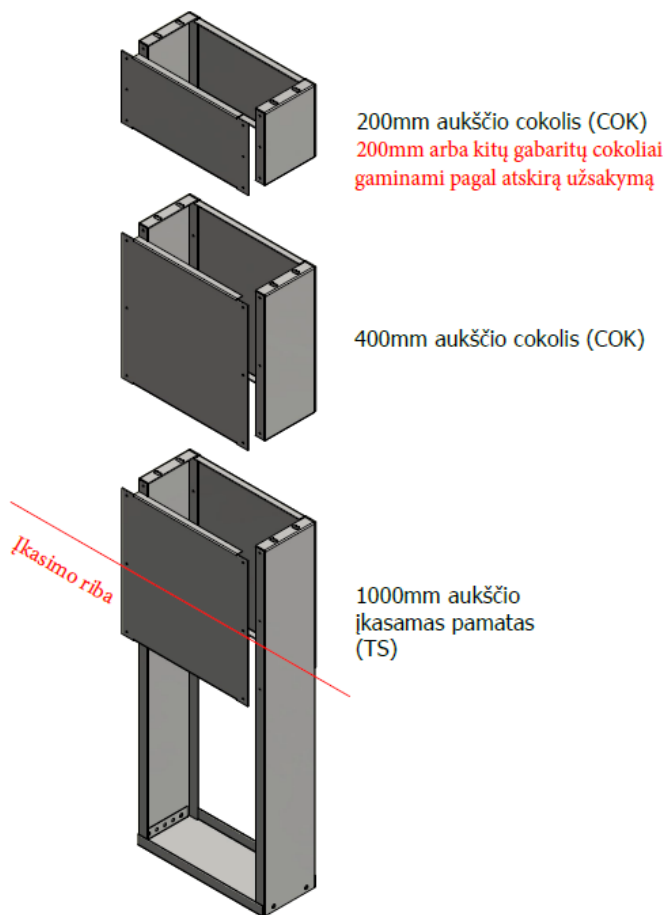
Apskaitos (1 pav.) ir tranzitinių (2 pav.) skydų cokoliai.

TVIRTINIMO STOVAI IR ANKERUOMAJI COKOLIAI SKIRSTOMOSIOMS DĖŽUTĖMS (SD) IR SKIRSTOMOSIOMS SPINTOMS (SS)

1. TAIKYMO SRITIS

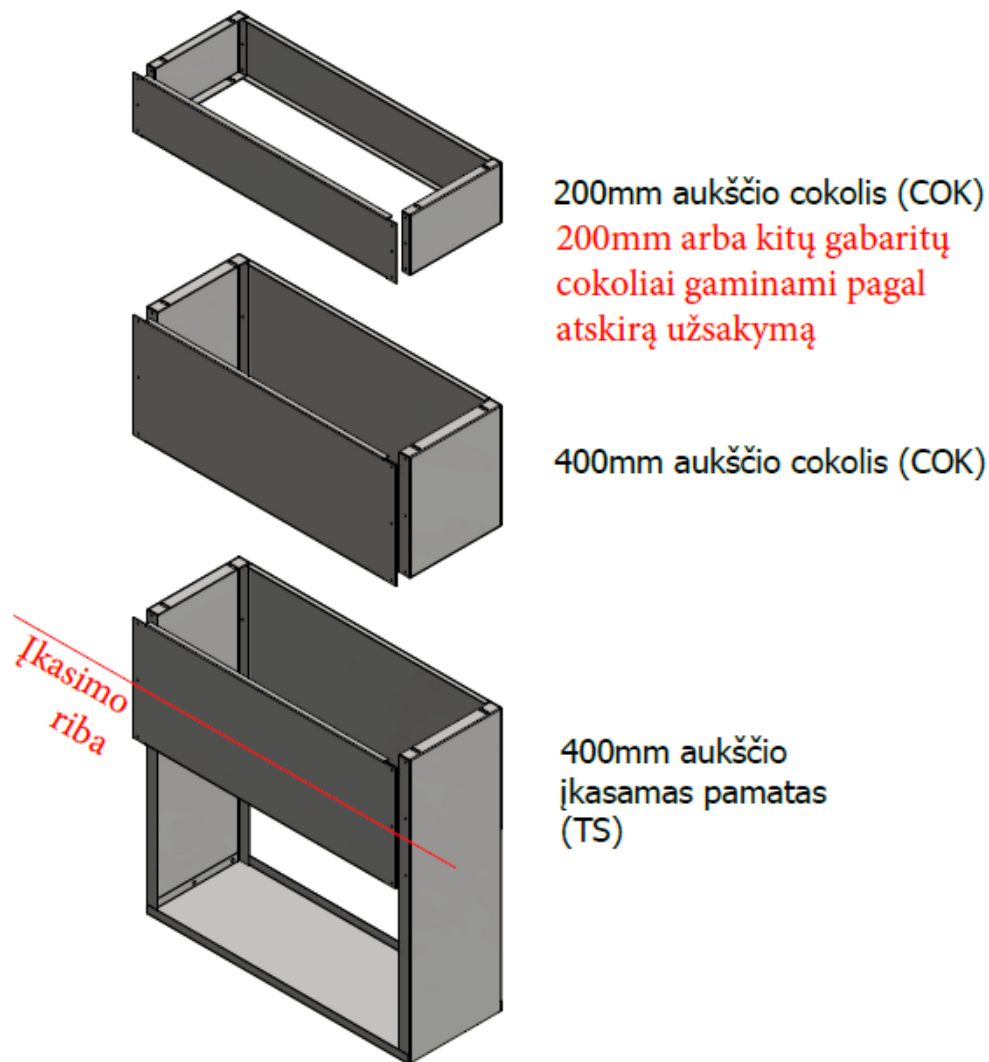
1.1 Tvirtinimo stovas skirtas naudoti elektros skydų montavimui lauke ar patalpose, siekiant pakelti jas nuo žemės paviršiaus. Stovai surinkti iš cinkuoto lakštinio plieno detalių, dažytų milteliniu būdu.

2. ĮKASAMO TVIRTINIMO STOVO IR COKOLIO PARINKIMAS



1 pav.

Skirstomųjų dėžučių (1 pav.) ir skirstomųjų spintų (2 pav.) tvirtinimo stovų sudedamosios dalys

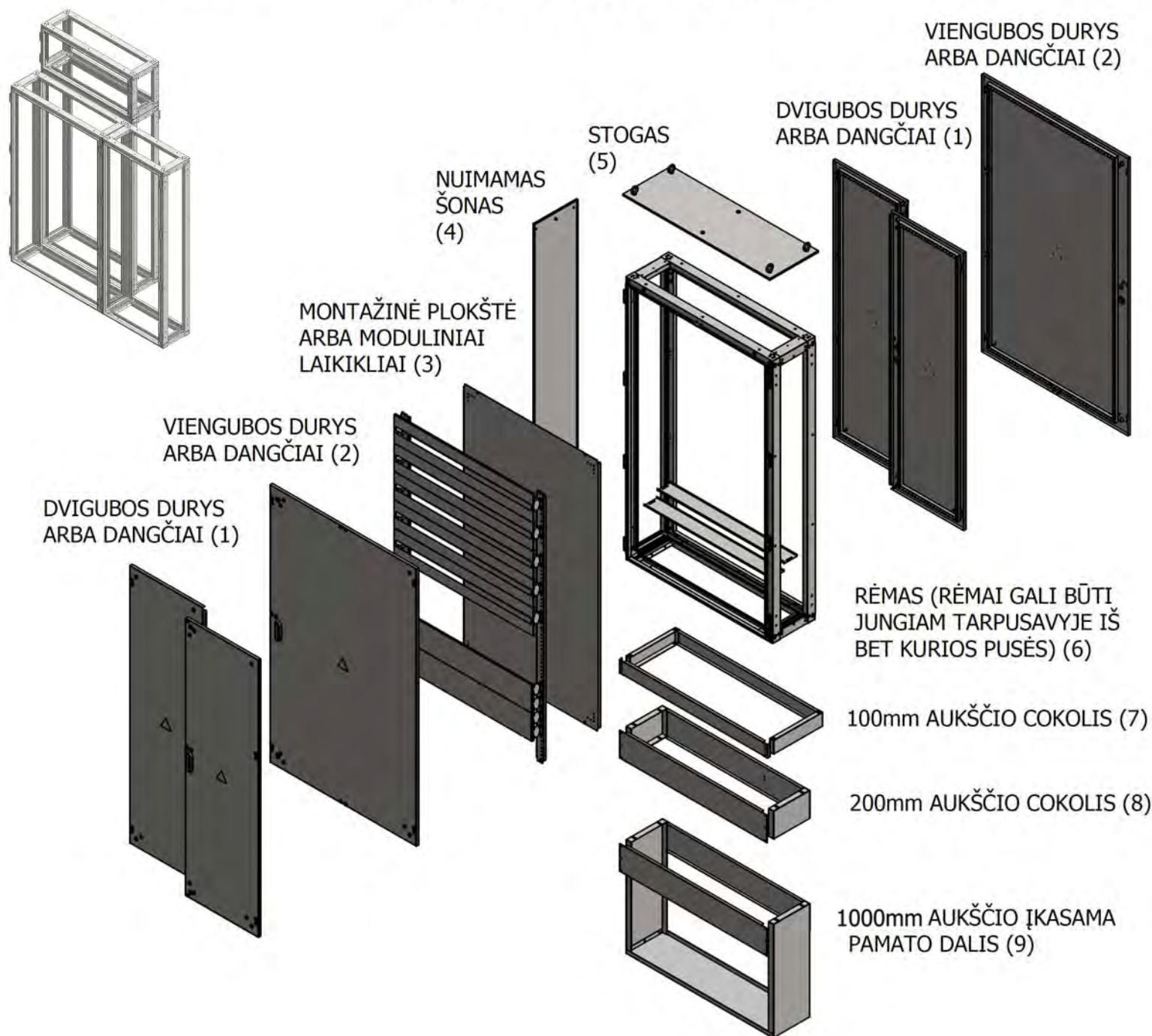


PAVYZDYS:

Jei reikia parinkti įkasamą tvirtinimo stovą arba cokolį SD070530 (AxPxG,mm: 700x500x300) dėžutei, tuomet apatinė spintos dalis yra PxG,mm: 500x300. Reikalingas AxPxG,mm: 600x500x300 cokolis (COK0530-600) arba AxPxG,mm: 1000x500x300 įkasamas tvirtinimo stovas (TS0530) su papildomai ant viršaus prisukta cokoline AxPxG,mm: 600x500x300 dalimi (COK0530-600).



SKIRSTOMOSIOS SPINTOS



SKIRSTOMOSIOS SPINTOS SSxxyyzz-A-BC

(xx – dėžės aukštis (500÷2500); yy – dėžės plotis (500÷1600); zz – dėžės gylis (300÷500); A – nusako priekinių durelių arba dangčių skaičių – 1 arba 2; B – nusako nugarinės dalies durelių arba dangčių skaičių – 1 arba 2; C – nusako koks užraktas naudojamas – S (spynelės) arba R (rankena))

1. Bendrieji nurodymai

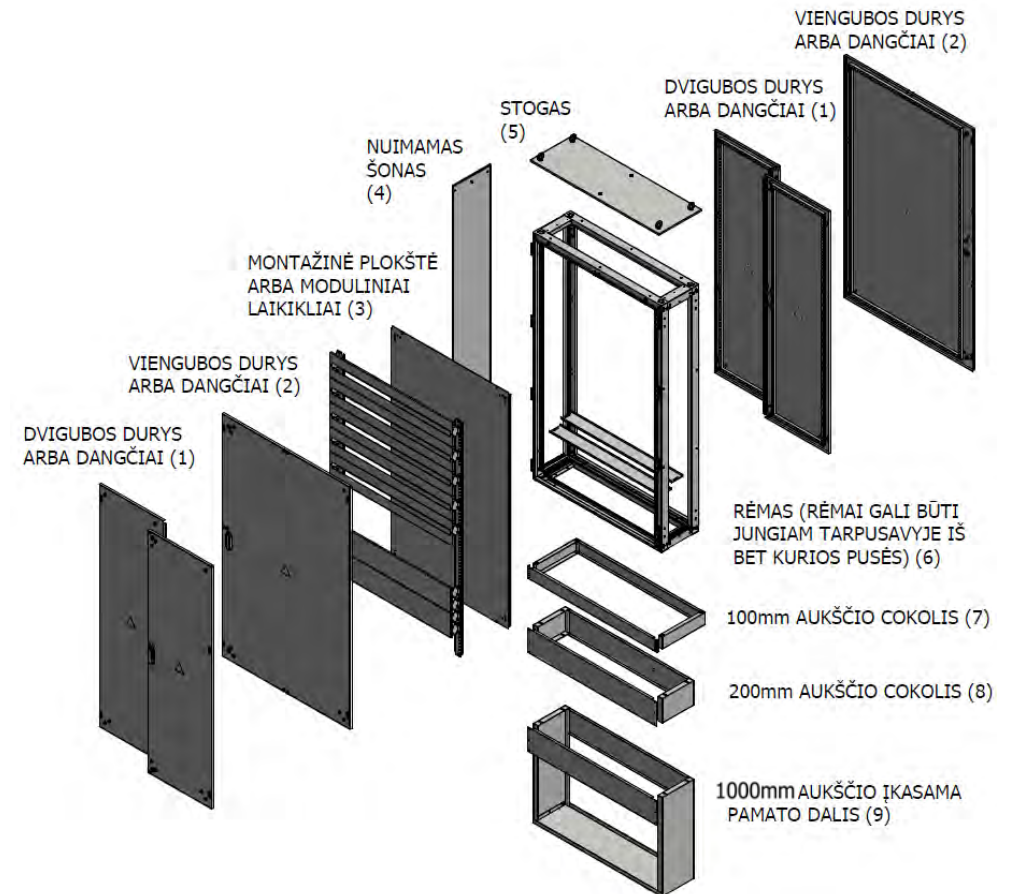
- 1.1 Skirstomoji spinta skirta trifazės 400V ir vienfazės 230V įtampos 50 Hz dažnio elektros energijos skirstymui vartotojo vidaus ir išorės tinkluose.
- 1.2 Spintoje gali būti montuojami automatiniai jungikliai, magnetiniai paleidėjai, rėlės ir kita elektros aparatūra.
- 1.3 Spinta yra gaminama iš cinkuotos skardos lakštų, padengtų polimerine danga, naudojant miltelinę technologiją. Standartinė spalva – RAL7032. Esant pageidavimui, galima dažyti ir kita spalva.

2. Techniniai parametrai

2.1 Vardinė įtampa, V	230; 400
2.2 Vardinė srovė, A	400
2.3 Dažnis, Hz	50
2.4 Apsaugos laipsnis	IP 54
2.5 IK Kodas	IK10
2.6 Apsaugos nuo elektros smūgio klasė	I
2.7 Didžiausia spintos ir durelių apkrova, kg	40



5. Skirstomųjų dėžių sudedamosios dalys ir surinkimas.



- 1) Dvigubos durys gali būti su rankena (standartinis variantas) arba spynelėmis viršuje ir apačioje.
- 2) Viengubos durys gali būti su rankena (standartinis variantas) arba spynelėmis viršuje ir apačioje.
- 3) Skydelio viduje atskirai arba kartu galima montuoti metalinę montažinę plokštę arba skirtingų aukščių modulinį komponentų laikiklius su uždengimais (tarpas tarp modulių – 150mm arba 200mm). Taipogi ant modulinį laikiklių galima montuoti 200mm reguliuojamo aukščio metalinį montažinį padelį.
- 4) Nuimamas šonas iš išorės neardomais, pritvirtinamas tik iš spintos vidaus prisukamais varžtais.
- 5) Nuimamas stogas su kėlimo žiedais.
- 6) Rėmas pagamintas iš cinkuotos skardos, nevirinamas. Surenkamas naudojant varžtus, kurių negalima atsukti iš išorės.
- 7) Cokolis skirtas skydą atkelti ir prisukti prie betoninio ar kito tvirto pagrindo. Standartinis – 100mm arba 200mm aukščio. Jei reikia aukštesnio cokolio, naudojami standartiniai cokoliai susukant juos vieną ant kito.
- 8) Įkasama, betonuojama pamato dalis.

6. Pagrindiniai priekinės dalies ir montažinės plokštės parametrai:

		SPINTOS PLOTIS, mm (maksimaliai telpa modulių eilėje)					
		600 ;(28)	800 ;(39)	1000 ;(50)	1200 ;(61)	1400 ;(72)	1600 ;(83)
		A x P	A x P	A x P	A x P	A x P	A x P
AUKŠTIS, mm	1000 ;6/4	B 910 x 500	910 x 700	910 x 900	910 x 1100	910 x 1300	910 x 1500
		C 880 x 275	880 x 475	880 x 675	880 x 875	880 x 1075	880 x 1275
		D 915 x 510	915 x 710	915 x 910	915 x 1110	915 x 1310	915 x 1510
		E 168/112-/70	234/156-/80	300/200-/95	366/244-/110	432/288-/120	498/332-/130
	1200 ;7/5	B 1110 x 500	1110 x 700	1110 x 900	1110 x 1100	1110 x 1300	1110 x 1500
		C 1080 x 275	1080 x 475	1080 x 675	1080 x 875	1080 x 1075	1080 x 1275
		D 1115 x 510	1115 x 710	1115 x 910	1115 x 1110	1115 x 1310	1115 x 1510
		E 196-/140-/80	273-/195-/95	350-/250-/110	427-/305-/120	504-/360-/130	581-/415-/150
	1400 ;9/6	B 1310 x 500	1310 x 700	1310 x 900	1310 x 1100	1310 x 1300	1310 x 1500
		C 1280 x 275	1280 x 475	1280 x 675	1280 x 875	1280 x 1075	1280 x 1275
		D 1315 x 510	1315 x 710	1315 x 910	1315 x 1110	1315 x 1310	1315 x 1510
		E 252/168-/95	351/234-/110	450/300-/120	549/366-/130	648/432-/150	747/498-/170
	1600 ;10/7	B 1510 x 500	1510 x 700	1510 x 900	1510 x 1100	1510 x 1300	1510 x 1500
		C 1480 x 275	1480 x 475	1480 x 675	1480 x 875	1480 x 1075	1480 x 1275
		D 1515 x 510	1515 x 710	1515 x 910	1515 x 1110	1515 x 1310	1515 x 1510
		E 280/196-/110	390/273-/120	500/350-/130	610/427-/150	720/504-/170	830/581-/190
	1800 ;11/8	B 1710 x 500	1710 x 700	1710 x 900	1710 x 1100	1710 x 1300	1710 x 1500
		C 1680 x 275	1680 x 475	1680 x 675	1680 x 875	1680 x 1075	1680 x 1275
		D 1715 x 510	1715 x 710	1715 x 910	1715 x 1110	1715 x 1310	1715 x 1510
		E 308-/224-/120	429-/312-/130	550-/400-/150	671-/488-/170	792-/576-/190	913-/664-/210
	2000 ;13/9	B 1910 x 500	1910 x 700	1910 x 900	1910 x 1100	1910 x 1300	1910 x 1500
		C 1880 x 275	1880 x 475	1880 x 675	1880 x 875	1880 x 1075	1880 x 1275
		D 1915 x 510	1915 x 710	1915 x 910	1915 x 1110	1915 x 1310	1915 x 1510
		E 364/252-/130	507/351-/150	650/450-/170	793/549-/190	936/648-/210	1079/747-/230

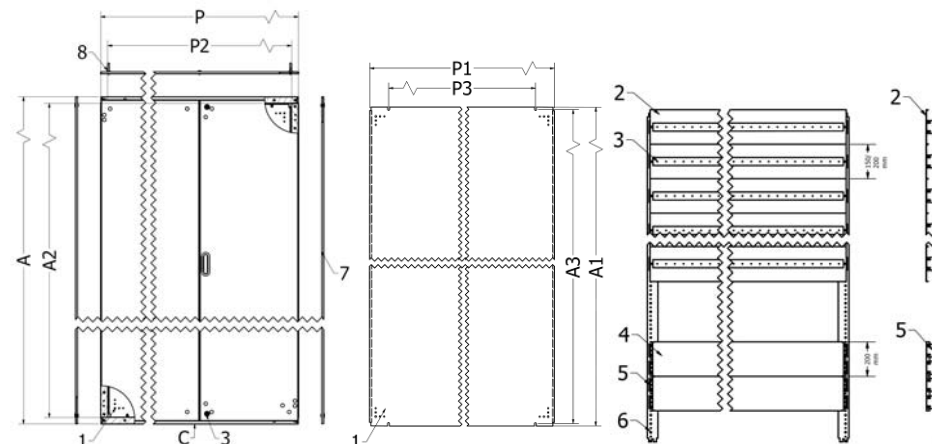
Lentelės grafų paaiškinimas

	A (aukštis, mm)	x	P (plotis, mm)
B	Mont. padelio aukštis (A1), mm	x	Mont. padelio plotis (P1), mm
C	Aukštis tarp mont. padelio tvirtinimo kiaurymių (A3), mm	x	Plotis tarp mont. padelio tvirtinimo kiaurymių (P3), mm
D	Kiaurymės atidarius duris aukštis (A2), mm	x	Kiaurymės atidarius duris plotis (P2), mm
E	Telpa maks. modulių (150mm atstumu tarp eilių) / Telpa maks. modulių (200mm atstumu tarp eilių) / Svoris, kg		

Nestandartiniai skydai

PASTABOS:

- * Nurodytas svoris maks. įmanomas (400mm gylis skydai su šoniniais uždengimais ir montažiniu padeliu. Tikslų svorį reikia tikslinti atskirai.
- * Nurodytas maksimalus modulių skaičius, telpantis į spintą. Esant dideliame kiekiui modulių komponentų papildomai reikia įsivertinti vietą kabeliams bei akreipti dėmesį į spintos gylį ir plotį jiems talpinti. Maksimaliam modulių skaičiui PE ir N šynelių vieta neįvertinta.

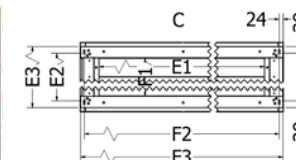


1. Montažinė plokštė (MP).
2. Modulinis uždengimas (MU) – 150 arba 200mm aukščio.
3. Modulinė juosta (MJ) su DIN bėgeliais (kiaurymės plotis lygus iš dėžės pločio atėmus 100mm).
4. 200mm aukščio reguliuojama dalinė plokštė montuojama ant kojų (DP).
5. Modulių juostų arba dalinių montažinių plokščių kojelės (MJK).
6. Apatinis laikiklis modulių juostoms (MLSD).
- 7, 8. Nuimami šoniniai uždengimai ir stogas.

5. Pagrindiniai apatinės dalies parametrai:

		SPINTOS PLOTIS, mm					
		600	800	1000	1200	1400	1600
		A x P	A x P	A x P	A x P	A x P	A x P
SPINTOS GYLIS, mm	300	B 110 x 375	110 x 575	110 x 775	110 x 975	110 x 1175	110 x 1375
		C 171 x 549	171 x 749	171 x 949	171 x 1149	171 x 1349	171 x 1549
		D 250 x 600	250 x 800	250 x 1000	250 x 1200	250 x 1400	250 x 1600
		E 210 x 375	210 x 575	210 x 775	210 x 975	210 x 1175	210 x 1375
	400	B 271 x 549	271 x 749	271 x 949	271 x 1149	271 x 1349	271 x 1549
		C 350 x 600	350 x 800	350 x 1000	350 x 1200	350 x 1400	350 x 1600
		D 310 x 375	310 x 575	310 x 775	310 x 975	310 x 1175	310 x 1375
		E 371 x 549	371 x 749	371 x 949	371 x 1149	371 x 1349	371 x 1549
	500	B 450 x 600	450 x 800	450 x 1000	450 x 1200	450 x 1400	450 x 1600
		C 410 x 375	410 x 575	410 x 775	410 x 975	410 x 1175	410 x 1375
		D 471 x 549	471 x 749	471 x 949	471 x 1149	471 x 1349	471 x 1549
		E 550 x 600	550 x 800	550 x 1000	550 x 1200	550 x 1400	550 x 1600
		A (aukštis, mm) x					
		B Dugno kiaurymės aukštis, mm (E1) x Dugno kiaurymės plotis (F1), mm					
		C Montav. kiaurymių aukštis (E2), mm x Montav. kiaurymių plotis (F2), mm					
		D Dugno aukštis (E3), mm x Dugno plotis (F3), mm					

– nestandartiniai skydai

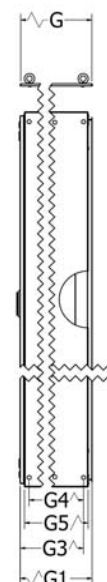


6. Pagrindiniai šoninės dalies parametrai:

		SPINTOS GYLIS, mm			
		300	400	500	600
Gabaritinis matmuo (didžiausias gylis) (G)		310	410	510	610
Gylis nuo nugaros iki durelių (G1)		295	395	495	595
Gylis nuo mont. plokštės iki durelių (G3)		250	350	450	550
Gylis nuo mont. plokštės iki konstrukcijų* (G4)		200	300	400	500
Apatinės dalies gylis (pamato gylis) (G5)		250	350	450	550

PASTABOS:

- * Nurodytas gylis tai tuščia erdvė į kurią sumontavus komplektaciją užsidaro durys.



SKIRSTOMOSIOS SPINTOS SSxxyyzz-A-BC, IP54

(xx – dėžės aukštis (500÷2500); yy – dėžės plotis (500÷1600); zz – dėžės gylis (300÷600); A – nusako priekinių durelių arba dangčių skaičių – 1 arba 2; B – nusako nugarinės dalies durelių arba dangčių skaičių – 1 arba 2; C – nusako koks užraktas naudojamas – S (spynelės) arba R (rankena))

Eil. Nr.	Modelis (IP54)/Telpa modulių sumontavus papildomus laikiklius (tarpas tarp eilių - 150mm):	Išmatavimai (AxPxG,mm):
1	SS140630-1-1R/252(9x28) moduliai*	1400x600x300
2	SS140640-1-1R/252(9x28) moduliai*	1400x600x400
3	SS140830-1-1R/351(9x39) moduliai*	1400x800x300
4	SS140840-1-1R/351(9x39) moduliai*	1400x800x400
5	SS141040-2-1R/450(9x50) modulių*	1400x1000x400
6	SS141240-2-1R/549(9x50) moduliai*	1400x1200x400
7	SS141440-2-2R/648(9x72) moduliai*	1400x1400x400
8	SS141450-2-2R/648(9x72) moduliai*	1400x1400x500
9	SS160630-1-1R/280(10x28) modulių*	1600x600x300
10	SS160640-1-1R/280(10x28) modulių*	1600x600x400
11	SS160830-1-1R/390(10x39) modulių*	1600x800x300
12	SS160840-1-1R/390(10x39) modulių*	1600x800x400
13	SS161030-2-1R/500(10x50) modulių*	1600x1000x300
14	SS161040-2-1R/500(10x50) modulių*	1600x1000x400
15	SS161230-2-1R/610(10x61) modulių*	1600x1200x300
16	SS161240-2-1R/610(10x61) modulių*	1600x1200x400
17	SS161440-2-2R/720(10x72) modulių*	1600x1400x400
18	SS161450-2-2R/720(10x72) modulių*	1600x1400x500
19	SS180630-1-1R/308(11x28) moduliai*	1800x600x300
20	SS180640-1-1R/308(11x28) moduliai*	1800x600x400**
21	SS180650-1-1R/308(11x28) moduliai*	1800x600x500**
22	SS180660-1-1R/308(11x28) moduliai*	1800x600x600**
23	SS180830-1-1R/429(11x39) moduliai*	1800x800x300
24	SS180840-1-1R/429(11x39) moduliai*	1800x800x400**
25	SS180850-1-1R/429(11x39) moduliai*	1800x800x500**
26	SS180860-1-1R/429(11x39) moduliai*	1800x800x600**
27	SS181040-2-1R/550(11x50) modulių*	1800x1000x400**
28	SS181050-2-1R/550(11x50) modulių*	1800x1000x500**
29	SS181060-2-1R/550(11x50) modulių*	1800x1000x600**
30	SS181240-2-1R/671(11x61) moduliai*	1800x1200x400**
31	SS181250-2-1R/671(11x61) moduliai*	1800x1200x500**
32	SS181260-2-1R/671(11x61) moduliai*	1800x1200x600**
33	SS181640-2-2R/913(11x83) modulių*	1800x1600x400
34	SS181650-2-2R/913(11x83) modulių*	1800x1600x500
35	SS200630-1-1R/364(13x28) moduliai*	2000x600x300
36	SS200640-1-1R/364(13x28) moduliai*	2000x600x400**
37	SS200650-1-1R/364(13x28) moduliai*	2000x600x500**
38	SS200660-1-1R/364(13x28) moduliai*	2000x600x600**
39	SS200830-1-1R/507(13x39) moduliai*	2000x800x300
40	SS200840-1-1R/507(13x39) moduliai*	2000x800x400**
41	SS200850-1-1R/507(13x39) moduliai*	2000x800x500**

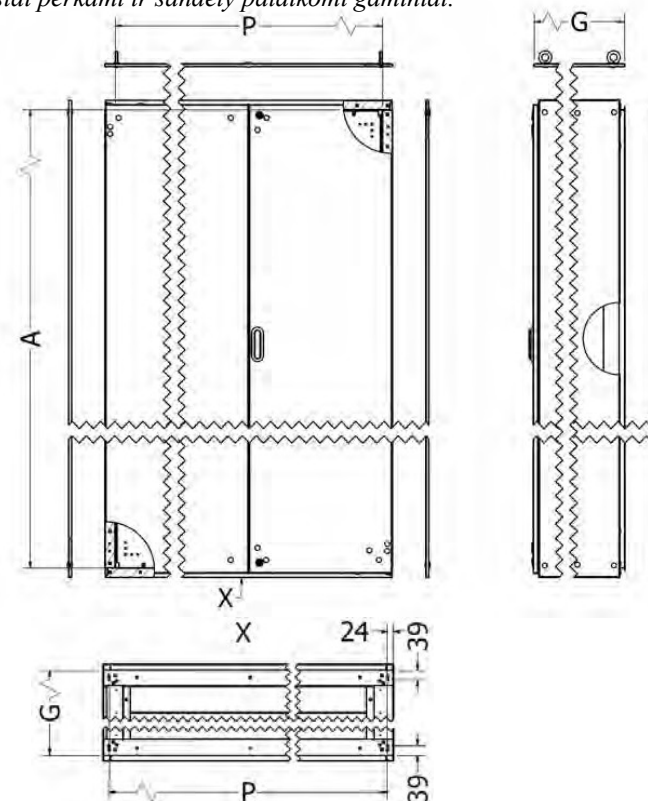
42	SS200860-1-1R/507(13x39) moduliai*	2000x800x600**
43	SS201040-2-1R/650(13x50) modulių*	2000x1000x400**
44	SS201050-2-1R/650(13x50) modulių*	2000x1000x500**
45	SS201060-2-1R/650(13x50) modulių*	2000x1000x600**
46	SS201240-2-1R/793(13x61) moduliai*	2000x1200x400**
47	SS201250-2-1R/793(13x61) moduliai*	2000x1200x500**
48	SS201260-2-1R/793(13x61) moduliai*	2000x1200x600**
49	SS201640-2-2R/1079(13x83) moduliai*	2000x1600x400
50	SS201650-2-2R/1079(13x83) moduliai*	2000x1600x500
51	SS201660-2-2R/1079(13x83) moduliai*	2000x1600x600

PASTABA: VISI skydai be PE ir N gnybtynų (vertinant reikia atkreipti dėmesį kad gnybtynai užims dalį modulinį vietų). Galimi ir kitų spec. išmatavimų skydai.

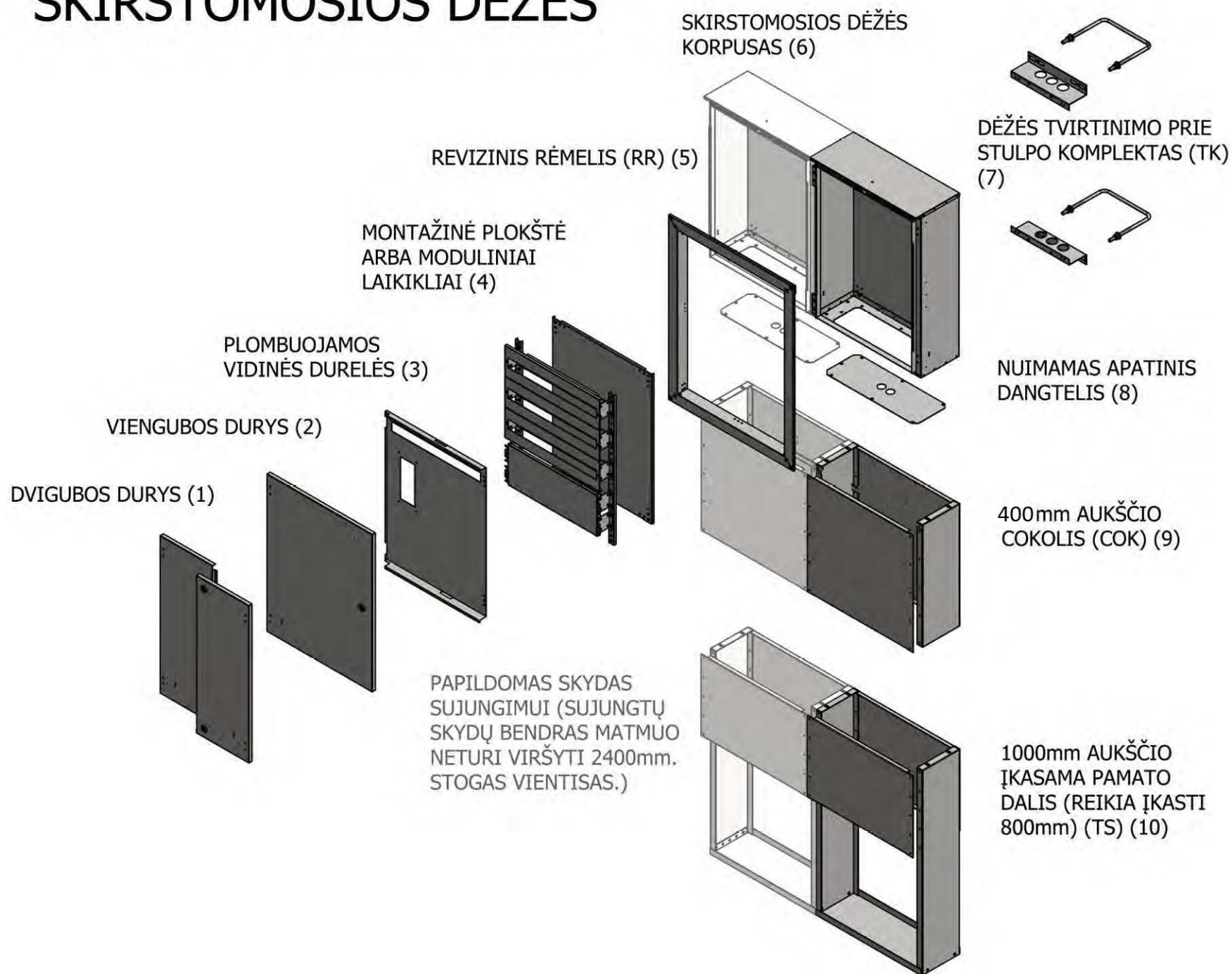
Standartinė KOMPLEKTACIJA: Rėmas, nugarinis uždengimas, apatinis uždengimas, stogas. Montажinis padelis ir šonai parduodami atskirai.

*Standartinėse dėžėse modulių laikiklių nebūna (užsakoma atskirai).

**Dažniausiai perkami ir sandėly palaikomi gaminiai.



SKIRSTOMOSIOS DĖŽĖS



SKIRSTOMOSIOS DĖŽĖS SDxxyyzz-AB

(xx – dėžės aukštis (150÷1800); yy – dėžės plotis (150÷1200); zz – dėžės gylis (150÷400); A – nusako priekinių durelių skaičių – 1 arba 2; B – nusako koks užraktas naudojamas – S (spynelės) arba R (rankena))

1. Bendrieji nurodymai

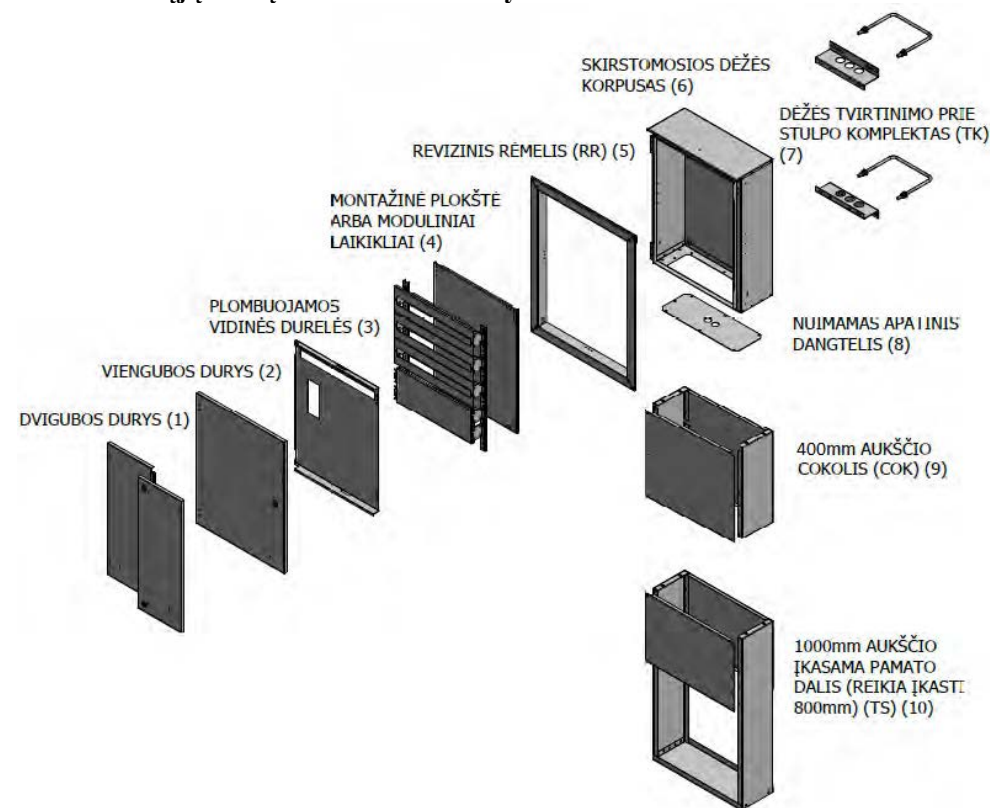
- 1.1 Skirstomoji dėžė skirta trifazės 400V ir vienfazės 230V įtampos 50 Hz dažnio elektros energijos skirstymui vartotojo vidaus ir išorės tinkluose.
- 1.2 Dėžėje gali būti montuojami automatiniai jungikliai, magnetiniai paleidėjai, rėlės ir kita elektros aparatūra.
- 1.3 Dėžė yra gaminama iš cinkuotos skardos lakštų, padengtų polimerine danga, naudojant miltelinę technologiją. Standartinė spalva – RAL7032. Esant pageidavimui, galima dažyti ir kita spalva.

2. Techniniai parametrai

2.1 Vardinė įtampa, V	230; 400
2.2 Vardinė srovė, A	400
2.3 Dažnis, Hz	50
2.4 Apsaugos laipsnis	IP 54
2.5 IK Kodas	IK08
2.6 Apsaugos nuo elektros smūgio klasė	I
2.7 Didžiausia spintos ir durelių apkrova, kg	20



5. Skirstomųjų dėžių sudedamosios dalys ir surinkimas.



- 1) Dvigubos durys gali būti su spynelėmis (standartinis variantas) arba rankena.
- 2) Viengubos durys gali būti su spynelėmis (standartinis variantas) arba rankena.
- 3) Vidinės, metalinės plombuojamos durys. Esant pageidavimui galima pagaminti vidines plombuojamas duris su kiaurymėmis, organiniu stiklu.
- 4) Skydelio viduje atskirai arba kartu galima montuoti metalinę montazinę plokštę arba skirtingų aukščių modulinį komponentų laikiklius su uždengimais (tarpas tarp modulių – 150mm arba 200mm). Taipogi ant modulinį laikiklių galima montuoti 200mm reguliuojamo aukščio metalinę montazinę padelį.
- 5) Revizinis rėmelis skirtas skydui perdaryti iš paviršinio į montuojamą į kiaurymę sienoje. Rėmelio briauna – 50mm, išsikišusi virš sienos paviršiaus – 10mm. Parduoama kartu su dėže.
- 6) Korpusas cinkuotas, nevirintas, kniedintas. Su stogeliu.
- 7) Dėžėse paruoštos kiaurymės specialiems laikikliams, skirtiems tvirtinti jas prie gelžbetoninių atramų. Komplekte – atitraukimo nuo atramos konstrukcija ir sriegti M12 apkabiniai strypai.
- 8) Nuimama apatinė skydo dalis. Standartiniame variante – su 36mm diametro kiaurymėmis su sandarikliais. (Galima pagaminti ir apatinę dalį su spec. kiaurymėmis)
- 9) Cokolis skirtas skydą atkelti ir prisukti prie betoninio ar kito tvirto pagrindo. Standartinis – 600mm aukščio.
- 10) Įkasama, betonuojama pamato dalis.

6. Pagrindiniai priekinės dalies ir montažinės plokštės parametrai:

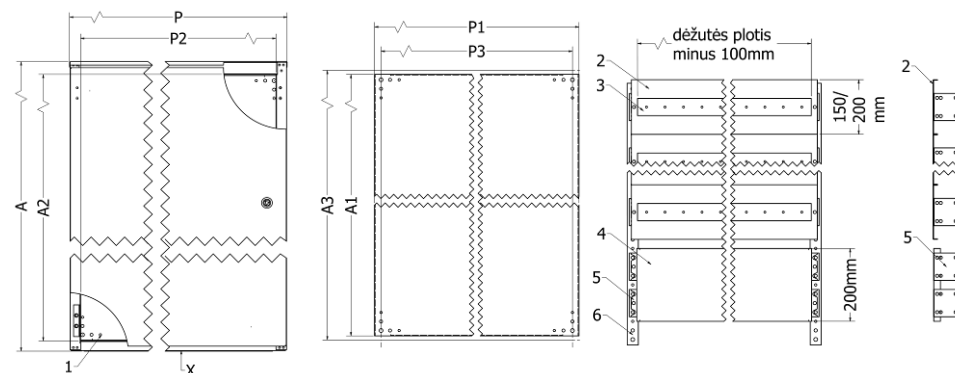
SKYDELIO PLOTIS, mm (maksimaliai telpa modulių eilėje)											
200 :[5]		250 :[8]		300 :[11]		400 :[16]		500 :[22]		600 :[28]	
A x P	A x P	A x P	A x P	A x P	A x P	A x P	A x P	A x P	A x P	A x P	A x P
130 x 160	130 x 210	130 x 260	130 x 360	130 x 460	130 x 560	130 x 760	130 x 960	130 x 1160	130 x 1360	130 x 1560	130 x 1760
135 x 135	135 x 185	135 x 235	135 x 335	135 x 435	135 x 535	135 x 735	135 x 935	135 x 1135	135 x 1335	135 x 1535	135 x 1735
152 x 125	152 x 175	152 x 225	152 x 325	152 x 425	152 x 525	152 x 725	152 x 925	152 x 1125	152 x 1325	152 x 1525	152 x 1725
5/-/5	8/-/6	11/-/7	16/-/9	22/-/10	28/-/12	39/-/16	50/-/19	61/-/23	72/-/26	83/-/29	94/-/32
180 x 160	180 x 210	180 x 260	180 x 360	180 x 460	180 x 560	180 x 760	180 x 960	180 x 1160	180 x 1360	180 x 1560	180 x 1760
185 x 135	185 x 185	185 x 235	185 x 335	185 x 435	185 x 535	185 x 735	185 x 935	185 x 1135	185 x 1335	185 x 1535	185 x 1735
202 x 125	202 x 175	202 x 225	202 x 325	202 x 425	202 x 525	202 x 725	202 x 925	202 x 1125	202 x 1325	202 x 1525	202 x 1725
5/5/5	8/8/7	11/11/8	16/16/10	22/22/12	28/28/14	39/39/18	50/50/22	61/61/26	72/72/30	83/83/34	94/94/38
230 x 160	230 x 210	230 x 260	230 x 360	230 x 460	230 x 560	230 x 760	230 x 960	230 x 1160	230 x 1360	230 x 1560	230 x 1760
235 x 135	235 x 185	235 x 235	235 x 335	235 x 435	235 x 535	235 x 735	235 x 935	235 x 1135	235 x 1335	235 x 1535	235 x 1735
252 x 125	252 x 175	252 x 225	252 x 325	252 x 425	252 x 525	252 x 725	252 x 925	252 x 1125	252 x 1325	252 x 1525	252 x 1725
5/5/6	8/8/8	11/11/9	16/16/11	22/22/14	28/28/16	39/39/20	50/50/25	61/61/30	72/72/34	83/83/38	94/94/42
330 x 160	330 x 210	330 x 260	330 x 360	330 x 460	330 x 560	330 x 760	330 x 960	330 x 1160	330 x 1360	330 x 1560	330 x 1760
335 x 135	335 x 185	335 x 235	335 x 335	335 x 435	335 x 535	335 x 735	335 x 935	335 x 1135	335 x 1335	335 x 1535	335 x 1735
352 x 125	352 x 175	352 x 225	352 x 325	352 x 425	352 x 525	352 x 725	352 x 925	352 x 1125	352 x 1325	352 x 1525	352 x 1725
10/5/-/8	16/8/-/10	22/11/-/12	32/16/-/14	44/22/-/17	56/28/-/20	78/36/-/24	100/50/-/31	122/61/-/36	144/72/-/41	166/83/-/46	188/94/-/51
430 x 160	430 x 210	430 x 260	430 x 360	430 x 460	430 x 560	430 x 760	430 x 960	430 x 1160	430 x 1360	430 x 1560	430 x 1760
435 x 135	435 x 185	435 x 235	435 x 335	435 x 435	435 x 535	435 x 735	435 x 935	435 x 1135	435 x 1335	435 x 1535	435 x 1735
452 x 125	452 x 175	452 x 225	452 x 325	452 x 425	452 x 525	452 x 725	452 x 925	452 x 1125	452 x 1325	452 x 1525	452 x 1725
15/10/10	24/16/12	33/22/13	48/32/17	66/44/20	84/56/23	117/78/30	150/100/36	183/122/43	216/144/48	249/166/53	282/188/58
530 x 160	530 x 210	530 x 260	530 x 360	530 x 460	530 x 560	530 x 760	530 x 960	530 x 1160	530 x 1360	530 x 1560	530 x 1760
535 x 135	535 x 185	535 x 235	535 x 335	535 x 435	535 x 535	535 x 735	535 x 935	535 x 1135	535 x 1335	535 x 1535	535 x 1735
552 x 125	552 x 175	552 x 225	552 x 325	552 x 425	552 x 525	552 x 725	552 x 925	552 x 1125	552 x 1325	552 x 1525	552 x 1725
15/10/12	24/16/14	33/22/15	48/32/19	66/44/23	84/56/27	117/78/34	150/100/42	183/122/49	216/144/54	249/166/59	282/188/64
630 x 160	630 x 210	630 x 260	630 x 360	630 x 460	630 x 560	630 x 760	630 x 960	630 x 1160	630 x 1360	630 x 1560	630 x 1760
635 x 135	635 x 185	635 x 235	635 x 335	635 x 435	635 x 535	635 x 735	635 x 935	635 x 1135	635 x 1335	635 x 1535	635 x 1735
652 x 125	652 x 175	652 x 225	652 x 325	652 x 425	652 x 525	652 x 725	652 x 925	652 x 1125	652 x 1325	652 x 1525	652 x 1725
20/15/14	32/24/16	44/33/18	64/48/22	88/66/25	112/84/30	156/117/40	200/150/49	244/183/55	288/222/61	332/261/67	376/300/73
730 x 160	730 x 210	730 x 260	730 x 360	730 x 460	730 x 560	730 x 760	730 x 960	730 x 1160	730 x 1360	730 x 1560	730 x 1760
735 x 135	735 x 185	735 x 235	735 x 335	735 x 435	735 x 535	735 x 735	735 x 935	735 x 1135	735 x 1335	735 x 1535	735 x 1735
752 x 125	752 x 175	752 x 225	752 x 325	752 x 425	752 x 525	752 x 725	752 x 925	752 x 1125	752 x 1325	752 x 1525	752 x 1725
25/15/15	40/24/17	55/33/20	80/48/25	110/66/29	140/84/34	195/117/44	250/150/53	305/183/63	360/222/71	415/261/79	470/300/87
930 x 160	930 x 210	930 x 260	930 x 360	930 x 460	930 x 560	930 x 760	930 x 960	930 x 1160	930 x 1360	930 x 1560	930 x 1760
935 x 135	935 x 185	935 x 235	935 x 335	935 x 435	935 x 535	935 x 735	935 x 935	935 x 1135	935 x 1335	935 x 1535	935 x 1735
952 x 125	952 x 175	952 x 225	952 x 325	952 x 425	952 x 525	952 x 725	952 x 925	952 x 1125	952 x 1325	952 x 1525	952 x 1725
30/20/18	48/32/22	66/44/24	96/64/30	132/88/36	168/112/42	234/156/53	300/200/65	366/244/76	432/322/87	498/360/98	564/400/109
1130 x 160	1130 x 210	1130 x 260	1130 x 360	1130 x 460	1130 x 560	1130 x 760	1130 x 960	1130 x 1160	1130 x 1360	1130 x 1560	1130 x 1760
1135 x 135	1135 x 185	1135 x 235	1135 x 335	1135 x 435	1135 x 535	1135 x 735	1135 x 935	1135 x 1135	1135 x 1335	1135 x 1535	1135 x 1735
1152 x 125	1152 x 175	1152 x 225	1152 x 325	1152 x 425	1152 x 525	1152 x 725	1152 x 925	1152 x 1125	1152 x 1325	1152 x 1525	1152 x 1725
35/25/22	56/32/25	77/45/29	112/60/36	154/80/42	196/104/49	273/195/63	350/250/77	427/305/90	504/389/103	581/473/116	658/557/129
1330 x 160	1330 x 210	1330 x 260	1330 x 360	1330 x 460	1330 x 560	1330 x 760	1330 x 960	1330 x 1160	1330 x 1360	1330 x 1560	1330 x 1760
1335 x 135	1335 x 185	1335 x 235	1335 x 335	1335 x 435	1335 x 535	1335 x 735	1335 x 935	1335 x 1135	1335 x 1335	1335 x 1535	1335 x 1735
1352 x 125	1352 x 175	1352 x 225	1352 x 325	1352 x 425	1352 x 525	1352 x 725	1352 x 925	1352 x 1125	1352 x 1325	1352 x 1525	1352 x 1725
45/30/25	72/48/30	99/66/36	144/96/44	198/132/53	252/168/63	351/234/76	450/300/85	549/366/102	648/453/119	747/540/136	846/627/153
1530 x 160	1530 x 210	1530 x 260	1530 x 360	1530 x 460	1530 x 560	1530 x 760	1530 x 960	1530 x 1160	1530 x 1360	1530 x 1560	1530 x 1760
1535 x 135	1535 x 185	1535 x 235	1535 x 335	1535 x 435	1535 x 535	1535 x 735	1535 x 935	1535 x 1135	1535 x 1335	1535 x 1535	1535 x 1735
1552 x 125	1552 x 175	1552 x 225	1552 x 325	1552 x 425	1552 x 525	1552 x 725	1552 x 925	1552 x 1125	1552 x 1325	1552 x 1525	1552 x 1725
50/35/30	80/56/38	110/77/44	160/112/53	220/154/65	280/196/76	390/273/81	500/350/98	610/427/116	720/544/134	830/661/152	940/778/170

Lentelės grafų paaiškinimas

	A (aukštis, mm)	x	P (plotis, mm)
B	Montažinio padėlio aukštis (A1), mm	x	Montažinio padėlio plotis (P1), mm
C	Kiaurymės atidarius duris aukštis (A2), mm	x	Kiaurymės atidarius duris plotis (P2), mm
D	Aukštis tarp dėžutės tvirtinimo kiurymų (A3), mm	x	Plotis tarp dėžutės tvirtinimo kiurymų (P3), mm
E	Telpa maks. modulių (150mm atstumu tarp eilių) / Telpa maks. modulių (200mm atstumu tarp eilių) / Svoris, kg		

Nestandartiniai skydai

- PASTABOS:**
- * Nurodytas svoris maksimalus įmanomas (250mm gylis skydų). Tikslų svorį reikia tikslinti atskirai.
 - * Dėžutės, kurių visi matmenys didesni nei 800x800x300 montuojamos tik ant ankeruojamo cokolio arba įkasamo pamato (kitokia konstrukcija su apatiniu uždengimu, skirta montuoti ant įkasamo pamato arba coklio).
 - * Dėžutės, kurių visi matmenys iki 800x600x200, gaminamos iš 1,0mm cinkuotos skardos. Montažinė plokštė - iš 1,5mm storio cinkuotos skardos. Dėžutės, kurių matmenys didesni nei 800x600x200 gaminamos iš 1,5mm cinkuotos skardos. Padėlis - iš 2,0mm storio cinkuotos skardos.
 - * Nurodytas maksimalus modulių skaičius, telpantis į spintą. Esant dideliems kiekiui modulių komponentų, papildomai reiki: įsivertinti vietą kabeliams bei akreipti dėmesį į spintos gylį ir plotį jiems talpinti. Maksimaliam modulių skaičiui PE ir N šynėlių vieta neįvertinta.



1. Montažinė plokštė (MP).
2. Modulinis uždengimas (MU) – 150 arba 200mm aukščio
3. Modulinė juosta (MJ) su DIN bėgeliu (kiaurymės plotis lygus iš dėžės pločio atėmus 100mm)
4. 200mm aukščio reguliuojama dalinė plokštė montuojama ant kojelių (DP).
5. Modulių juostų arba dalinių montažinių plokščių kojėlės (MJK).
6. Apatinis laikiklis modulių juostoms (MLSD)

5. Pagrindiniai apatinės dalies parametrai:

SKYDELIO PLOTIS, mm											
200		250		300		400		500		600	
A x P	A x P	A x P	A x P	A x P	A x P	A x P	A x P	A x P	A x P	A x P	A x P
45 x 65	45 x 115	45 x 165	45 x 265	45 x 365	45 x 465	45 x 565	45 x 665	45 x 765	45 x 865	45 x 965	45 x 1065
20 x 165	20 x 215	20 x 265	20 x 365	20 x 465	20 x 565	20 x 665	20 x 765	20 x 865	20 x 965	20 x 1065	20 x 1165
1	1	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4
95 x 65	95 x 115	95 x 165	95 x 265	95 x 365	95 x 465	95 x 565	95 x 665	95 x 765	95 x 865	95 x 965	95 x 1065
70 x 165	70 x 215	70 x 265	70 x 365	70 x 465	70 x 565	70 x 665	70 x 765	70 x 865	70 x 965	70 x 1065	70 x 1165
1	1	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4
145 x 65	145 x 115	145 x 165	145 x 265	145 x 365	145 x 465	145 x 565	145 x 665	145 x 765	145 x 865	145 x 965	145 x 1065
120 x 165	120 x 215	120 x 265	120 x 365	120 x 465	120 x 565	120 x 665	120 x 765	120 x 865	120 x 965	120 x 1065	120 x 1165
1	1	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4
195 x 65	195 x 115	195 x 165	195 x 265	195 x 365	195 x 465	195 x 565	195 x 665	195 x 765	195 x 865	195 x 965	195 x 1065
170 x 165	170 x 215	170 x 265	170 x 365	170 x 465	170 x 565	170 x 665	170 x 765	170 x 865	170 x 965	170 x 1065	170 x 1165
1	1	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4
295 x 65	295 x 115	295 x 165	295 x 265	295 x 365	295 x 465	295 x 565	295 x 665	295 x 765	295 x 865	295 x 965	295 x 1065
270 x 165	270 x 215	270 x 265	270 x 365	270 x 465	270 x 565	270 x 665	270 x 765	270 x 865	270 x 965	270 x 1065	270 x 1165
1	1	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4

Lentelės grafų paaiškinimas

	A (aukštis, mm)	x	P (plotis, mm)
B	Dugno kiaurymės aukštis, mm (E1)	x	Dugno kiaurymės plotis (F1), mm
C	Atstumas tarp montavimo kiaurymių aukštis (E2), mm	x	Atstumas tarp mont. kiaurymių plotis, (F2) mm
D	36mm diametro kiaurymių su sandarikliais skaičius, (G) vnt./Nuimamas dangtis didesnis nei 800x800x300 dažėmis		

SKIRSTOMOSIOS DĖŽĖS SD_{xx}yyzz-AB

(xx – dėžės aukštis (150÷1800); yy – dėžės plotis (150÷1200); zz – dėžės gylis (150÷400); A – nusako priekinių durelių skaičių – 1 arba 2; B – nusako koks užraktas naudojamas – S (spynelės) arba R (rankena))

Eil. Nr.	Modelis (IP54)/Telpa modulių sumontavus papildomus laikiklius (tarpas tarp eilių - 150mm):	Išmatavimai (AxPxG,mm):
1	SD020215-1S/-	200x200x150
2	SD0250215-1S/-	250x200x150
3	SD0250220-1S/5(1x5) moduliai*/SMD5**	250x200x200***
4	SD030215-1S/-	300x200x150
5	SD030220-1S/5(1x5-) moduliai*	300x200x200
6	SD0302515-1S/-	300x250x150
7	SD0302520-1S/8(1x8-) moduliai*	300x250x200
8	SD030315-1S/-	300x300x150
9	SD030320-1S/11(1x11-) modulių*/SMD11**	300x300x200***
10	SD040315-1S/-	400x300x150
11	SD040320-1S/22(2x11) moduliai*	400x300x200
12	SD040325-1S/22(2x11) moduliai*	400x300x250
13	SD040415-1S/-	400x400x150
14	SD040420-1S/32(2x16) moduliai*/SMD32**	400x400x200***
15	SD040430-1S/32(2x16) moduliai*	400x400x300
16	SD050315-1S/-	500x300x150
17	SD050320-1S/33(3x11) moduliai*	500x300x200
18	SD050325-1S/33(3x11) moduliai*	500x300x250
19	SD050415-1S/-	500x400x150
20	SD050420-1S/48(3x16) moduliai*/SMD48**	500x400x200***
21	SD050425-1S/48(3x16) moduliai*	500x400x250
22	SD050430-1S/48(3x16) moduliai*	500x400x300
23	SD050520-1S/66(3x22) moduliai*	500x500x200***
24	SD050525-1S/66(3x22) moduliai*	500x500x250
25	SD060415-1S/-	600x400x150
26	SD060420-1S/48(3x16-) moduliai*	600x400x200
27	SD060425-1S/48(3x16-) moduliai*	600x400x250
28	SD060430-1S/48(3x16-) moduliai*	600x400x300
29	SD060520-1S/66(3x22-) moduliai*	600x500x200***
30	SD060525-1S/66(3x22-) moduliai*	600x500x250
31	SD060530-1S/66(3x22-) moduliai*	600x500x300
32	SD060620-1S/84(3x28-) moduliai*	600x600x200
33	SD060625-1S/84(3x28-) moduliai*	600x600x250
34	SD070520-1S/88(4x22-) moduliai*/SMD88**	700x500x200***
35	SD070525-1S/88(4x22-) moduliai*	700x500x250***
36	SD070530-1S/88(4x22-) moduliai*	700x500x300***
37	SD080620-1S/140(5x28) modulių*/SMD140**	800x600x200***
38	SD080625-1S/140(5x28) modulių*	800x600x250***
39	SD080630-1S/140(5x28) modulių*	800x600x300***
40	SD080825-1S/195(5x39) moduliai*	800x800x250
41	SD080830-1S/195(5x39) moduliai*	800x800x300
42	SD100625-1S/168(6x28) moduliai*	1000x600x250
43	SD100630-1S/168(6x28) moduliai*	1000x600x300 ***

44	SD100830-1S/234(6x39) moduliai*/SMD234**	1000x800x300***
45	SD101025-2S/300(6x50) modulių*	1000x1000x250
46	SD101030-2S/300(6x50) modulių*/SMD300**	1000x1000x300***
47	SD101040-2S/300(6x50) modulių*	1000x1000x400***
48	SD120630-1S/196(7x28-) moduliai*	1200x600x300
49	SD120825-1S/273(7x39-) moduliai*	1200x800x250
50	SD120830-1S/273(7x39-) moduliai*	1200x800x300***
51	SD121025-2S/350(7x50-) modulių*	1200x1000x250
52	SD121030-2S/350(7x50-) modulių*/SMD350**	1200x1000x300***
53	SD121040-2S/350(7x50-) modulių*	1200x1000x400***
54	SD121240-2S/427(7x61-) moduliai*	1200x1200x400
55	SD140630-1S/252(9x28) moduliai*	1400x600x300
56	SD140830-1S/351(9x39) moduliai*	1400x800x300
57	SD141030-2S/450(9x50) modulių*	1400x1000x300***
58	SD141040-2S/450(9x50) modulių*	1400x1000x400
59	SD141240-2S/549(9x61) moduliai*	1400x1200x400
60	SD161030-2S/500(10x50) modulių*	1600x1000x300
61	SD161040-2S/500(10x50) modulių*	1600x1000x400
62	SD161240-2S/610(10x61) modulių*	1600x1200x400

PASTABA: *VISI skydai be PE ir N gnybtynų (vertinant reikia atkreipti dėmesį kad gnybtynai užims dalį modulinį vietų). Galimi ir kitų spec. išmatavimų skydai.*

Standartinė KOMPLEKTACIJA: Skirstomoji dėžė ir montažinis metalinis padelis.

*Standartinėse dėžėse modulių laikiklių nebūna (užsakoma atskirai).

**Pilnai paruošti moduliniai skydai su uždengimais (be PE ir N gnybtynų).

***Dažniausiai perkami ir sandėly palaikomi gaminiai.

